

[All Rights Reserved.]

# ROYAL GARDENS, KEW.

---

## BULLETIN

OF

## MISCELLANEOUS INFORMATION.

---

### APPENDIX I.—1890.

---

#### LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a list of such Hardy Herbaceous Annual and Perennial Plants as well as of such Trees and Shrubs as have matured seeds under cultivation in the Royal Gardens, Kew, during the year 1889. These seeds are available for exchange with Colonial, Indian, and Foreign Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew. The seeds are for the most part only available in moderate quantity, and are not sold to the general public.

---

LONDON:

PRINTED FOR HER MAJESTY'S STATIONERY OFFICE,  
BY EYRE AND SPOTTISWOODE,  
PRINTERS TO THE QUEEN'S MOST EXCELLENT MAJESTY.

And to be purchased, either directly or through any Bookseller, from  
EYRE AND SPOTTISWOODE, EAST HARDING STREET, FLEET STREET, E.C.; and  
32, ABINGDON STREET, WESTMINSTER, S.W.; or  
ADAM AND CHARLES BLACK, 6, NORTH BRIDGE, EDINBURGH; or  
HODGES, FIGGIS, & Co., 104, GRAFTON STREET, DUBLIN.

1890.

*Price Twopence.*

## HERBACEOUS PLANTS.

- Acæna argentea*, Ruiz et Pavon, Chili.  
*microphylla*, Hk. fil., N. Zealand.  
*myriophylla*, Ldl., Chili.  
*ovalifolia*, Ruiz et Pavon, Peru (*Ancistrum repens*, Vent.)  
*pinnatifida*, R. & P., Chili.  
*sanguisorbæ*, Vahl, New Zeal.
- Acanthus longifolius*, Host, S. Eur.
- Achillea Ageratum*, L., Eur.  
*alpina*, L., Alps.  
*Millefolium*, L., Eur.  
— var. *rubrum*.  
*Parmica*, L., Eur.  
*setacea*, W. & K., Eur.  
*tomentosa*, L., Eur.
- Aconitum Fischeri*, Rehb., Kantsch.  
— var. *acutum*.  
*heterophyllum*, Wall, India.  
*Lycotomum*, L., Eur., etc.  
— var. *Kusnezoffii*, Reichb.  
— var. *ochranthum*.  
*Napellus*, L., Eur., Temp. Asia.  
— var.  
*volubile*, Pall., Siberia.
- Acroglochin chenopodioides*, Schrad., W. Himal.
- Actæa spicata*, L., Eur., Asia.  
— var. *fructu-albo*.  
— — *fructu-nigro*.
- Actinolepis coronaria*, Gray, Calif. (*Hymenoxys californica*, Hook. *Bæria coronaria*, Gray. *Shortia californica*, Hort.)
- Actinomeris squarrosa*, Nutt., N. Amer. (*A. alternifolius*, DC. *A. helianthoides*, Nutt.)
- Adenophora liliifolia*, Bess., Hungary, etc. (*A. suaveolens*, Fisch.)
- Adesmia muricata*, DC., Chili, Patag.
- Adlumia cirrhosa*, Raf., Unit. States.
- Ægopodium Podagraria*, L., Eur., etc.  
— var. *fol. varieg.*
- Ægopogon pusillus*, Beauv., Mexico.
- Æthionema gracile*, DC., Greece. *graecum*, B.S., Greece. *heterocarpum*, Gay, Syria. *saxatile*, R.Br., S. Eur.
- Ageratum conyzoides*, L., N. Amer.
- Agrimonia Eupatoria*, L., Eur., etc.  
*odorata*, Mill., Eur.  
*pilosa*, Led., E. Eur.
- Agropyrum caninum*, Beauv., Eur. (*Triticum caninum*, Schreb.)  
*candatum*, Beauv., S. Eur.  
*dasyanthum*, Ledeb., Russia.  
*desertorum*, Schult., Siberia, Russia.  
*muricatum*, Schult., Eur. (*T. muricatum*, Link.)  
*juncum*, Beauv., Eur., etc. (*T. juncum*, L.)  
*repens*, Beauv., Eur., etc. (*T. repens*, L.)  
— var. *aristatum*.
- Agrostis alba*, L., Eur.  
— var. *stolonifera*, (L.)  
*nigra*, With., Eur.  
*rubra*, L., Norway, Sweden.  
*vulgaris*, With., Eur.  
— var. *foliis variegatis*.
- Ajuga alpina*, L. Eur.  
*reptans*, L., Eur.  
*Chamæpitys*, Schreb., Eur. etc.  
*glabra*, Presl. Mediter.  
*pyramidalis*, L., Eur.



*Alchemilla alpina*, L., Eur.  
*argentea*, Don., Eur. (A. con-  
 juncta, Bab.)  
*arvensis*, Lam., Eur.  
*fissa*, Günth., Eur.  
*vulgaris*, L., Eur.

*Alisma Plantago*, L., Eur.

*Allium Ampeloprasum*, L., Eur.  
*angulosum*, L., Siberia.  
 — var. *acutangulum*,  
 (Schräd.)  
*atropurpureum*, W. et K.,  
 Hungary.  
*fistulosum*, L., Siberia.  
*fragens*, Vent., N. America.  
*giganteum*, Regel., Siber.  
*globosum*, Redouté., S. E.  
 Eur.  
 — var. *albidum*.  
*hymenorrhizum*, Ledeb.,  
 Siberia.  
 — var. *tenuifolium*, Regel.  
*macranthum*, Baker., Himal.  
*neapolitanum*, Cyril., Italy,  
 etc.  
*odorum*, L., Siberia.  
*oleraceum*, L., Eur.  
 (A. complanatum, Bor.)  
*polyphyllum*, Kar. et Kir.,  
 Siberia.  
*roseum*, L., S. Eur.  
 — var. *carneum*, Reichb.  
*Schœnoprasum*, L., Eur.  
 — var. *sibiricum*, (L.)  
*Scordoprasum*, L., Eur.  
*senescens*, L., Eur., Siber.  
*siculum*, Ucria., Sicily, etc.  
*sphærocephalum*, L., Eur.  
 — var. *Deseglesei*, (Bor.)  
*subhirsutum*, L., S. Eur.,  
 etc.  
*ursinum*, L., Eur.  
*Victorialis*, L., Eur., Siber.,  
 etc.

*Alonsoa acutifolia*, R. & P., Peru.  
*caulialata*, R.P., Peru.  
*grandiflora*, Hort., Peru.  
*Warscewiczii*, Rgl., Peru.

*Alopecurus agrestis*, L., Eur.,  
 Caucas.  
*nigricans*, Hornem., Eur.  
*pratensis*, L., Eur.  
 — var. *fol. variegatis*.

*Alstroemeria aurantiaca*, Don, Chili.  
*hæmantha*, R. et P., Chili.  
*pulchra*, Sims., Chili.

*Althæa Kregujevacensis*, Panic.,  
 S. E. Eur.  
*multiflora*, Reichb., Eur.  
*rosea*, Cav., Orient.  
 — var.  
 — var. *Heldreichii*, (Boiss.)

*Alyssum libyca* (R. Br.), Spain.  
*minimum*, Willd., Eur.  
*pyrenaicum*, Lap., Pyrenees.  
*rostratum*, Stev., S. E. Eur.  
*saxatile*, L., Russia.  
*turkomanicum*, Reg. et Sch.,  
 Turkestan.

*Amaranthus chlorostachys*, Willd.,  
 India.  
*hypochondriacus*, L., Amer.,  
 etc.  
 — var. *caudatus*, (L.)  
 — var. *speciosus*, (Don.)  
*margaritæ*, Hort.  
*paniculatus*, L., India, etc.  
*retroflexus*, L., Amer., etc.

*Amethystea cœrulea*, L., Siber.

*Ammi glaucifolium*, L., S. Eur.

*Ammobium alatum*, R.Br.,  
 Australia.

*Ampelodesmus tenax*, Link., Eur.

*Anagallis arvensis*, L., Eur., etc.  
 — var. *carnea*, (Schränk.)  
 — var. *cœrulea*, (Schreb.)

*Andromeda polifolia*, L., Eur.

*Androsace filiformis*, Retz., Siber.

*Anemone apennina*, L., Eur.  
*coronaria*, L., S. Eur., etc.  
*decapetala*, L., N. Amer.  
*multifida*, Poir., N. Amer.  
 — var. *Hudsoniana* (Richards.).  
*pennsylvanica*, L., N. Amer.  
*Pulsatilla*, L., Eur., etc.  
*rivularis*, Buchan., Himal.  
*sylvestris*, L., Eur.  
*virginiana*, L., N. Amer.

*Angelica gingidium*, Hook. f.,  
 New Zeal.

*Anoda hastata*, Cav., N. Amer.  
*Wrightii*, Gray, Mexico.

*Antennaria dioica*, Gärtn., Eur., etc.

— var. *tomentosa*.

*margaritacea*, R. Br. Eur.

*plantaginifolia*, Hook., N. Amer.

*Anthemis aetnensis*, Schouw., Mt. Etna.

*arvensis*, L., Eur. Am.

*Bourgœi*, B. R., Spain.

*nobilis*, L., Eur.

— var. *discoidalis*.

*peregrina*, Willd., S. Eur.

*tinctoria*, L., Eur.

— var. *pallida*.

*Anthericum Liliago*, L., S. Eur., N. Afr.

— var. *algeriense*, (Boiss.)

— var. *Dorseti*, Hort.

*ramosum*, L., Eur.

*Anthoxanthum gracile*, Biv., Sardinia, Crete, etc.

*Puelii*, Lecoq. & Lamotte. Eur.

*odoratum*, L., Eur.

*Anthriscus Cerefolium*, Hoffm., Eur.

*nemorosa*, Spr., Caucas., etc.

*Anthyllis tetraphylla*, L., S. Eur.

*Antirrhinum Orontium*, L., Eur.

*rupestre*, Boiss. et Reut., Spain.

*Apium graveolens*, L., Eur., etc.

*Aquilegia Bertolonii*, Schott., Ital.

*chrysantha*, Gray, N. Amer.

— var.

*cœrulea*, Torr., N. Amer.

*flavescens*, S. Wats., Californ.

*Rauwolfii*, Hort., var. *aurea*.

*sibirica*, Lam., Siberia.

— var. *alba*, Hort.

— var. *Bungei*, Hort.

*vulgaris*, L., Eur.

— var. *Kitaibelii*.

*Arabis albida*, Stev., Caucas.

— var.

*alpina*, L., Eur., N. Afr.

*auriculata*, Lam., S. Eur.

*cenisia*, Reichb., S. Eur.

*hirsuta*, Scop., S. Eur.

*lilacina*, Schrad., N. Amer.

*pumila*, Wulf., S. Eur.

*Arabis*—*cont.*

*rosea*, DC., Calabr.

*saxatilis*, All., Eur.

*Soyeri*, B. et R., Pyrenees.

*Stelleri*, DC., China, etc.

(*A. japonica*, Gray.)

*stricta*, Huds., Eur.

*sudetica*, Tausch., Centr. Eur.

*Archangelica officinalis*, Hoffm., Eur.

*Aretium majus*, Schk., Eur.

— var. *Kotschyi*, Hort.

*minus*, Schk., Eur. (*Lappa minor*, DC.)

*Arenaria balearica*, L., Balearic Isles.

*graminifolia*, Schrad., S. Eur.

— var. *multiflora*.

— var. *parviflora*.

*gypsophiloides*, Schreb., Orient.

*laricifolia*, L., Eur.

*pinifolia*, Bbrst., Caucas.

*Argemone mexicana*, L., Mexico.

— var.

— var. *alba*.

*Armeria filicaulis*, Boiss, Spain.

*longiaristata*, B. & R., Orient.

*maritima*, Willd., Eur.

— var. *alba*.

— var. *Lauchearia*.

*plantaginea*, Willd., Eur.

— var. *alba*.

— var. *leucantha*, Boiss.

*purpurea*, Koch., Eur.

*sibirica*, Turcz., Siber.

*vulgaris*, Willd., Eur.

— var. *rubra*.

*Arnica Chamissonis*, Less., N. Amer.

*montana*, L., Eur.

*Arrhenatherum avenaceum*, Beauv., Eur.

*Artemisia annua*, L., S. E. Eur.

*discolor*, Dougl., N. Amer.

*glauca*, Pall., S. Russia, Siberia.

— var. *glabra*, Besser, Siberia.

*Messerschmidtiana*, Besser, Siber.

*parviflora*, Roxb., India.

*vulgaris*, L., Eur.



*Arum italicum*, Mill., Eur.  
     *orientale*, Bbrst., Caucas., etc.  
*Arundo conspicua* Forst., New  
     Zeal. (*Calamagrostis con-*  
     *spicua*, Gmel.)  
*Asarum canadense*, L., N. Amer.  
     *europæum*, L., Eur.  
*Asparagus officinalis*, L., Eur.  
*Asperugo procumbens*, L., Eur.  
*Asperula azurea*, Jaub. & Spach.,  
     Syria.  
     *hexaphylla*, All., Italy, etc.  
     *longifolia*, Sibth., Thrace, etc.  
     *tinctoria*, L., Eur.  
*Asphodelus albus*, Willd., Eur.  
     — var. *æstivus*, (Brot.)  
     *ramosus*, L., S. Eur.  
*Aster acris*, L., Eur. (*Galatella*  
     *acris* Nees.)  
     — var. *punctatus*, (DC.)  
*Bigelovii*, Gray, New Mexico.  
     (A. *Townshendii*, Hk. fil.)  
     *corymbosus*, Ait., N. Amer.  
     *Herveyi*, Gray, N. Amer.  
     *lævis*, L., N. Amer.  
     — var. 2.  
     *Linosyris*, Bernh., Eur.  
     *longifolius*, Lam., N. Amer.  
     *macrophyllus*, L., N. Amer.  
     *Novi-Belgii*, L., N. Amer.  
     — var. *densus*, Hort., Kew.  
     — var. *niveus*, Hort., Kew.  
     *patulus*, Lam., N. Amer.  
     *prenanthoides*, Muhl., N.  
     Amer.  
     *pseudo-amellus*, Hk. fil.,  
     Himal., 13,000 ft.  
     *puniceus*, L., N. Amer.  
     — var. *lucidulus*, Gray.  
     (A. p. *vimineus*, T. et Gr.)  
     *pyrenaëus*, Desf., Pyrenees.  
     *Radula*, Ait., N. Amer.  
     *salicifolius*, Ait., N. Amer.  
     — var.  
     *sibiricus*, L., Siberia, etc.  
     *Shortii*, Hook., N. Amer.  
     *spectabilis*, Ait., N. Amer.  
     *Thomsoni*, Clarke, Himal.  
     *tricephalus*, C. B. Clarke,  
     Himalayas.  
     *trinervis*, Desf., Eur.

*Aster*—*cont.*  
     — var. *minor*. (*Galatella*  
     *rigida*, Cass.)  
     *umbellatus*, Mill., N. Amer.  
*Asterolinum stellatum*, Link, Eur.  
*Astilbe decandra*, Don., N. Carolina,  
     etc.  
     *rivularis*, Don., E. Ind.  
*Astragalus aduncus*, Willd., Caucas.  
     *ægyptiacus*, Spr., Egypt.  
     *boeticus*, L., Spain, Italy, &c.  
     *chinensis*, L., China.  
     *chlorostachys*, Ldl., Himal.  
     *Cicer*, L., Eur.  
     *falcatus*, Lam., Siberia.  
     *glycyphyllus*, L., Eur.  
     *sulcatus*, L., Siber., Taur.  
     *thianshanicus*, Regl., Turkes.  
*Astrantia Biebersteinii*, F. et M.,  
     Caucas.  
     *helleborifolia*, Salisb. Caucas.  
     (A. *maxima*, Pall.)  
     *major*, L., Eur., etc.  
     — var. *carinthiaca*, (Hoppe.)  
*Atriplex hortensis*, L., N. Asia.  
     — var. *rubra*, Hort.  
     *laciniata*, L. Eur., etc.  
     *sibirica*, L., Siberia, (Obione  
     *sibirica*, Fisch.)  
     *tatarica*, L., Eur. (A.  
     *oblongifolia*, W. et K.)  
*Atropa Belladonna*, L., Eur.  
*Aubrietia deltoidea*, DC., S. Eur.  
     — var. *græca*, (Griseb.)  
     — var. *grandiflora*.  
     — var. *purpurea*.  
     — var. *taurica*.  
*Avellinia Michellii*, Parl., Eur.  
*Avena alba*, Vahl., S. France, N.  
     Afr.  
     *canariensis*, Nees., Teneriffe.  
     *orientalis*, Schreb., S. Eur.  
     *sativa*, L., S. Eur.  
     *strigosa*, Schreb., Eur.  
*Bahia lanata*, DC., N. Amer.  
     (*Eriophyllum cæspitosum*,  
     Dougl.)  
*Baptisia australis*, R. Br., N. Amer.  
*Barbarea intermedia*, Bor., Eur.  
     *vulgaris*, R. Br., Eur.  
     — var. *variegata*.

*Beckmannia erucaeformis*, Host,  
 Eur., etc.  
*Bellis sylvestris*, Cyril., Eur.  
 — var. *hybrida*, Tenor.  
*Berteroa incana*, DC., Eur. (= *Alyssum incanum*, L.)  
*Beta maritima*, L., Eur.  
*trigyna*, W. et K., E. Eur.  
*vulgaris*, L., Eur., Afr., etc.  
*Bidens humilis*, H. B. K., Chili.  
*leucantha*, Willd., N. Amer.,  
 etc.  
*procera*, Don., Mexico.  
*Biserrula Pelecinus*, L., S. Eur., etc.  
*Biscutella ciliata*, DC., S. Eur.  
*didyma*, L., S. Eur.  
*erigerifolia*, DC., Spain.  
*Blitum* (*see* *Chenopodium*).  
*Blumenbachia Hieronymi*, Urban,  
 S. Amer.  
*insignis*, Schrad., Monte Video.  
*Bocconia cordata*, W., China.  
*Boissiera Danthoniae*, A. Br., S.  
 Eur.  
*Boltonia latisquama*, Gray, N.  
 Amer.  
*Brachycome diversifolia*, F. et M.,  
 Australia.  
*Brachypodium distachyum*, R. et  
 S., Medit.  
*gracile*, Beauv., Eur.  
*pinnatum*, Beauv., Eur.  
*Brassica alba*, Boiss., Eur.  
*balearica*, Rich., Ins. Balear.  
*campestris*, L., Eur., etc.  
 (B. *chinensis*, L.)  
 — var. *cernua*, (Thunb.)  
 — var. *serotina*.  
 — var. *Shantung Cabbage*.  
*Cheiranthus*, Vill., S. Eur.  
*elata*, Ball., N. Afr.  
*Eruca*, L., S. Eur.  
*Erucastrum*, Vill., S. Eur.  
*nigra*, Koch, Eur.  
*oleracea*, L., Eur.  
 — var. *capitata*.  
 — var. *Jersey kale*.  
*Pollichii*, Shuttl.  
*Rapa*, L., Eur.

# *Brassica—cont.*

*rugosa*, Roxb., Thibet.  
*Tournefortii*, Gouan, Spain,  
 etc.  
*Braya alpina*, Sternb., Alps.  
*Briza gracilis*, Hort.  
*maxima*, L., Eur.  
*minor*, L., Eur.  
*rufibarbis*, Hort.  
*Bromus arvensis*, L., Eur.  
*Biebersteinii*, R. et S.,  
 Caucas.  
*breviaristatus*, Thurb., N.  
 Amer.  
*ciliatus*, L., N. Amer.  
 (B. *canadensis*, Michx.,  
 B. *purgans* L.)  
*erectus*, Huds., Eur., etc.  
*inermis*, L., Eur., etc.  
*madritensis*, L., Eur.  
*maximus*, Desf., Eur.  
 — var. *Gussonii*, (Parl.)  
*mollis*, L., Eur., etc.  
 — var. *glabrescens*, Coss.  
*patulus*, Mert., Eur.  
*propendens*, Jord., Eur.  
*purgans*, L., N. Amer.  
*sterilis*, L., Eur.  
*Taena*, Steud., Chili.  
*tectorum*, L., Eur., Asia.  
*Bryonia dioica*, L., Eur.  
*Bulbine annua*, Willd., Cape.  
*Bunias orientalis*, L. Orient.  
*Buphthalmum salicifolium*, DC.,  
 Eur.  
*Bupleurum Candollei*, Wall.,  
 Himal.  
*longifolium*, L., Temp., Eur.  
*ranunculoides*, L., Eur.  
*rotundifolium*, L., Eur.  
*Butomus umbellatus*, L., Eur.  
*Calais* (*see* *Microseris*).  
*Calamagrostis Epigeios*, Roth, Eur.  
*lanceolata*, Roth, Eur.  
*lapponica*, Trin., Eur.  
*varia*, Trin., Eur., etc.  
*Calamintha Clinopodium*, Bth.,  
 Eur.  
*grandiflora*, Lam., S. Eur.  
*umbrosa*, Reichb., S. Eur.



- Calandrinia glauca*, Schrad., Chili.  
     *Menziesii*, Hook., Oregon.  
     *pilosiuscula*, DC., Chili.  
     *sericea*, Hook. et Arn., Chili.  
*Calceolaria chelidonoides*, H.B.K., Chili.  
*Calendula hybrida*, L., S. Eur.  
     *officinalis*, L., S. Eur.  
*Calepina Corvini*, Desv., S. Eur.  
*Calliopsis* (*see* *Coreopsis*).  
*Callirhoe linearibola*, Gray, Amer.  
*Callistephus chinensis*, Nees., China.  
*Caltha palustris*, L., Eur., etc.  
     — var. *minor*, Syme.  
     *radicans*, Forster, Eur., etc.  
*Camassia esculenta*, Ldl., N. Amer.  
*Camelina sativa*, Crantz, Eur., etc.  
*Campanula alliariæfolia*, Willd., Caucas.  
     *bononiensis*, L., Eur., etc.  
     *carpathica*, L. fil., Carpath.  
     — var. *alba*.  
     — var. *turbinata*, (Schott.)  
     *collina*, Bbrst., Caucas.  
     *Erinus*, L., Eur.  
     *glomerata*, L., Eur., etc.  
     *lactiflora*, Bbrst., Caucas.  
     — var. *cœrulea*.  
     *latifolia*, L., Eur., etc.  
     — var. *macrantha*, (Fisch.)  
     — var. *versicolor*, (Sib. et Sm.)  
     *persicifolia*, L., Eur., etc.  
     — var. *alba*.  
     — var. *maxima*.  
     *rapunculoides*, L., Eur.  
     *Reuteriana*, B. et B., Orient.  
     *rhomboidea*, L., Eur.  
     *sibirica*, L., Eur., Asia.  
     *Trachelium*, L., Eur.  
     *vesula*, All., Pedem.  
*Cannabis sativa*, L.  
*Cardamine impatiens*, L., Eur.  
     *Ludoviciana*, Hook., N. Amer.  
*Carduus stenolepis*, (K. et K.), Siber.  
*Carex acuta*, L., Eur.  
     *adusta*, Boott, N. Amer.  
     *alata*, Torr., N. Amer.  
*Carex—cont.*  
     *arenaria*, L., Eur.  
     *baldensis*, L., Eur.  
     *binervis*, Sm., Eur.  
     *crinita*, Lam., N. Amer.  
     *depauperata*, Good., Eur.  
     *distans*, L., Eur.  
     *divulsa*, Good., Eur.  
     *flava*, L., Eur., etc.  
     — var. *Oederi*, (Ehrh.)  
     *glauca*, Murr., Eur.  
     *Grayii*, Carey, N. Amer.  
     *Heleonastes*, Ehrh., Eur.  
     *hordeiformis*, Whlbrg., Eur.  
     Cauc. (*C. hordeistichos*, Vill.)  
     *lagopodioides*, Schk., N. Amer.  
     *Linkii*, Willd., Mediter.  
     *multiflora*, Mhlbrg., N. Amer.  
     *ovalis*, Good., Eur.  
     *paniculata*, L., Eur.  
     *pendula*, Huds., Eur. (*C. maxima*, Scop.)  
     *punctata*, Gaud., Eur.  
     *remota*, L., Eur.  
     *riparia*, Curtis, Eur.  
     *sylvatica*, Huds., Eur.  
     *vulgaris*, Fries, N. Amer., etc.  
     *vulpina*, L., Eur.  
*Carpoceras sibiricum*, Boiss., Siber.  
*Carrichtera Vella*, DC., Eur.  
*Carthamus lanatus*, L., S. Eur.  
*Carum Carui*, L., Eur.  
     *burjacticum*, Turcz., Siber.  
     *rigidulum*, Koch., Italy.  
*Castilleia indivisa*, Eng., Amer.  
*Catabrosa aquatica*, Beauv., Eur.  
*Catananche lutea*, L., Italy, etc.  
     — var. *alba*.  
*Celsia Arcturus*, L., Crete, As. Minor.  
     *cretica*, L., Crete, N. Afr.  
     — var. *grandiflora*.  
*Centaurea calocephala*, Willd., S. Eur.  
     *Cyanus*, L., Eur.  
     *cynaroides* (Less.), Pyrenees.  
     *dealbata*, Willd., Caucas.  
     *helenifolia* (G. et G.), S. Eur.  
     *Jacea*, L., Eur., etc.  
     *jurineifolia*, Boiss., S.E. Eur.

*Centaurea—cont.*

- macrocephala, M. et P.,  
Armenia.  
montana, L., Eur.  
— var. flore albo.  
nigra, L., Eur.  
obscura, Jord., Eur.  
pulchra, (F. et M.), Caucas.  
rigidifolia, Bess, Caucas.  
Scabiosa, L., Eur.  
— var. alba.  
— var. Olivieriana, (DC.)  
— var. purpurea.  
sonchifolia, L., Medit.

- Centranthus macrosiphon*, Boiss.,  
Grenada.  
ruber, DC., Eur.  
— var. albus.

- Cephalaria procera*, Fisch. et Mey.,  
Orient.  
tatarica, Schrad., Siberia.

- Cerastium arvense*, L., Eur.  
— var. grandiflorum.

- Ceratocephalus* (*see Ranunculus*).

- Ceratochloa unioides*, DC., S.  
Eur. (*Bromus unioides*,  
H.B.K.)

- Cerinthe major*, L., S. Eur.

- Chænostoma foetida*, Benth., Cape.

- Chærophyllo aromaticum*, Jacq.,  
S. Eur.  
bulbosum, L. var. *Prescottii*,  
DC., Eur.

- Chamæpeuce* (*see Cnicus*).

- Charieis heterophylla*, Cass, Cape.  
— var. rubra.

- Cheiranthus Cheiri*, L., Eur.

- Chelidonium majus*, L., Eur.  
— var. fl. pl.  
— var. laciniatum.

- Chelone glabra*, L., N. Amer.  
Lyoni, Pursh, N. Amer.

- Chenopodium album*, L., Eur.  
Bonus-Henricus, L., Eur.  
capitatum, S. Wats., Eur.  
(*Blitum capitatum*, L.)  
opulifolium, Schrad., Eur.  
Quinoa, L., S. Amer., etc.  
urbicum, L., Eur.

*Chenopodium—cont.*

- virgatum, Benth. et Hook.,  
S. Eur. (*Blitum virgatum*,  
L.)

- Chloris barbata*, Sw., Ind., etc.  
elegans, H.B.K., Mexico.

- Chorispora tenella*, DC., Cauc., etc.

- Chrysanthemum achilleæfolium*,  
Bbrst., Cauc. (*Pyrethrum*  
*achilleæfolium* Bbrst.)  
Balsamita, L., Orient.  
— var. tomentosum.  
carinatum, Schousb., N.  
Afr.

- cinerariæfolium*, Vis., Dal-  
matia. (*Pyrethrum cine-*  
*rariæfolium*, Trev.)

- coronarium*, L., S. Eur.

- var. album.

- var. fl. pl.

- corymbosum*, L., Eur. (*Pyre-*  
*thrum Clusii*, Fisch.)

- latifolium*, Willd., Eur. (L.  
*latifolium*, DC.)

- maximum*, DC., Pyrenees.

- macrophyllum*, W. et K., Eur.  
(*Pyrethrum macrophyllum*,  
Willd.)

- Parthenifolium*, Pers., Eur.  
(*Pyrethrum parthenifolium*,  
Willd.)

- var.

- roseum*, Adams, Caucas. (P.  
*roseum*, Bbrst.)

- segetum*, L., Eur.

- Tchihatcheffii* (Regel), Siber.  
(*Pyrethrum*.)

- uliginosum*, Pers., Hungary.  
*viscosum*, Desf., Spain.

- Chrysogonum virginianum*, L.,  
N. Amer.

- Cichorium Intybus*, L., Eur.

- Cimicifuga racemosa*, Nutt., N.  
Amer.

- Cinna mexicana*, Beauv., Mexico.

- Circaea lutetiana*, L., Eur., etc.

- Cirsium* (*see Cnicus*).

- Cistus platysepalus*, Sweet.  
*villosus*, L., Mediter.

- var. *albicans*.



- Clarkia pulchella*, Pursh, N. Amer.  
 — var. *alba*.  
*rhomboidea*, Dgl., N. Amer.  
 (C. *gauroides*, Hort.)
- Claytonia perfoliata*, Don., N. Amer.  
*sibirica*, L., N. Amer.  
 (C. *alsinoides*, Sims.)
- Clematis alpina*, L., Eur. *alba*.  
 (Atragene *alpina*, L.)  
*integrifolia*, L., S. Eur.  
*montana*, Ham., Himalayas.  
*ochroleuca*, Ait., N. Amer.  
*orientalis*, L., Temp. Asia.  
 — var. *graveolens*, Lindl.  
*recta*, L., Eur., etc.  
 — var. *hispanica*, Hort.  
 — var. *pauciflora*.
- Clintonia* (see *Downingia*).
- Cnicus altissimus*, Willd., N. Amer.  
*conspicuus*, L., Mexico.  
*fimbriatus*, Bieb., Taurus.  
*heterophyllus*, Willd., Eur.  
 (Cirsium *heterophyllum*, All.)  
*Kotschy*, Schultz.  
 (Cirsium *lanceolatum*, Scop.)  
*lanceolatus*, Willd., Eur.  
*monspessulanus*, L., S. Eur.  
 (Cirsium *monspessulanum*, All.)  
*strictus*, Tenore, Italy, etc.  
 (Chamaepeuce *stricta*, DC.)  
*syriacus*, Willd., Medit.
- Cochlearia anglica*, L., Eur.  
*danica*, L., Eur.  
*glastifolia*, L., S. Eur.  
*officinalis*, L., Eur.  
 — var. *alpina*, Wats.
- Colchicum byzantinum*, Ker., Transyl.  
*speciosum*, Stev., Caucas.
- Collinsia bicolor*, Benth., Calif.  
 — var. *multicolor*.  
*grandiflora*, Dougl., N. Amer.  
*parviflora*, Dougl., N. Amer.
- Collomia coccinea*, Lehm., Chili.  
*linearis*, Nutt., Calif.
- Conioselinum Fischeri*, Wimm, et Grab. Siber.
- Conringia perfoliata*, Link, Eur.
- Convallaria majalis*, L., Eur., Amer.  
 — var. *major*.  
 — var. *rosea*.
- Convolvulus tricolor*, L., Medit.  
 — var. *albus*, Hort.  
 — var. *striatus*, Hort.  
*undulatus*, Cav., Medit.
- Coreopsis Atkinsoniana*, Dougl., Amer.  
*auriculata*, L., N. Amer.,  
*cardaminefolia*, Torr. et Gray., Texas.  
*Douglasii*, B. et H., Calif.  
 (Leptosyne *Douglasii*, DC.)  
*tinctoria*, Mitt., N. Amer.  
 — var. *bicolor*.  
*trichosperma*, Michx., Amer.
- Coriandrum sativum*, L., Eur., etc.
- Corispermum hyssopifolium*, L., S. Eur.
- Coronilla vaginalis*, Lam., S. Eur.
- Cortusa Matthioli*, L., Eur.  
 — var. *grandiflora*.
- Corydalis capnoides*, Pers., S. Eur.  
*glauca*, Pursh., Unit. States.  
 — var. *rosea*.  
*lutea*, DC., S. Eur.  
*nobilis*, Pers., Siber.
- Cotula coronopifolia*, L., Eur.
- Cousinia Hystrix*, Meyer, Caucas.
- Crepis aculeata*, DC., Eur.  
*alpina*, L., Eur.  
*biennis*, L., Eur.  
*Candollei*, Spr., Eur.  
*pulchra*, L., Eur.  
*rubra*, L., S. Eur.  
*tectorum*, L. fil., Eur., Siberia.
- Crinum capense*, Herb., Cape.  
 — var. *riparium*, Herb.
- Crocus ærius*, Herb. Armenia.  
*aureus*, Sm., S. Eur.  
*asturicus*, Herb., Spain.  
*Balansae*, Gay., As. Minor.  
*bannaticus*, Heuffel, Transylvania.  
*biflorus*, Mill., Tuscany, etc.  
 — var. *Pestalozzæ*, Boiss.  
 — var. *Weldenii*, Gay.  
*chrysanthus*, Herb., As. Minor.  
*Clusii*, Gay, Portugal.

*Crocus*—*cont.*

- corsicus*, Maw, Corsica.  
*dalmaticus*, Vis., Dalmatia.  
*etruscus*, Parl., Tuscany.  
*Korolkowii*, Regel. et Maw.,  
 Turkestan.  
*longiflorus*, Rafin., S. Italy.  
*medius*, Balbis, Riviera.  
*pulchellus*, Herb., Turkey.  
*reticulatus*, Bbrst., Caucas,  
 etc.  
*Sieberi*, Gay, Greece, etc.  
*speciosus*, Bbrst., Caucas., etc.  
*suaveolens*, Bert., C. Italy.  
*Tommasinianus*, Herb., Dal-  
 mat.  
*vernus*, All., C. Eur.  
 — var. *albiflorus*, Gay.  
*versicolor*, Ker, Marit. Alps.  
*zonatus*, Gay, Cilicia.

*Crucianella*

- ægyptiaca*, L., Egypt.  
*græca*, Boiss., S. Eur.

*Cryptostemma calendulaceum*,  
R.Br., Cape.

- var. *hypochondriacum*,  
(R.Br.)

*Cucubalus baccifer*, L., Eur.*Cuphea lanceolata*, Ait., Mexico.  
(*C. silenoides*, Nees.)

- viscosissima*, Jacq., Amer.

*Zimapani*, Roezl, Mexico.  
(*C. silenoides*, var. *Zimapani*,  
Hort.)*Cuscuta monogyna*, Vahl., Eur.,  
etc. (*C. lupuliformis*, Krock.)*Cyananthus lobatus*, Wall., Himal.*Cynodon Dactylon*, L., Cosmop.*Cynoglossum furcatum*, Wall., Ind.

- micranthum*, Desf., China.

- officinale*, L., Eur.

- pictum*, Ait., S. Eur.

*Cynosurus cristatus*, L., Eur.*Cysticapnos africanus*, Gärtn.,  
Cape.*Cyzackia Liliastrium*, Andrzej., S.  
Eur.*Dactylis glomerata*, L., Eur., etc.*Dahlia coccinea*, Cav., Mexico.  
(*D. Cervantesii*, Lag.)

- Merckii*, Lehm., Mexico.

- var. (*D. glabrata*, Lindl.)

*Datura fastuosa*, L., S. Amer.

- var. *rubra*.

- ferox*, L., Ind., China.

- lævis*, L. fil., Africa.

- Stramonium*, L., Eur.

- Tatula*, L., Eur., etc.

- var. *gigantea*.

*Daucus Carota*, L., Eur., etc.

- hispidus*, Desf., Eur., N. Afr.

*Delphinium Ajacis*, Reichb., S.  
Eur.

- azureum*, Michx., N. Amer.

- Brunonianum*, Royle., Himal.

- caucasicum*, L., Caucas.

- cheilanthum*, Fisch., Siberia.

- var. *bifidum*.

- var. *elongatum*.

- crassifolium*, Schrad., Cauc.

- elatum*, L., Eur., etc.

- garden varieties.

- var. *intermedium*.

- formosum*, Boiss. et H.,  
Armenia.

- grandiflorum*, L., China, etc.  
(*D. chinense*, Fisch.)

- var.

- Kashmirianum*, Royle., Himal.

- nudicaule*, Torr. et Gr.,  
Calif.

- triste*, Fisch., Siberia.

- vestitum*, Wall., Himal.

*Deschampsia cæspitosa*, Beauv.,  
Eur. (*Aira cæspitosa*, L.)

- var. *vivipara*.

- flexuosa*, Trin., Eur. (*Aira*  
*flexuosa*, L.)

*Desmodium canadense*, DC., N.  
Amer.*Dianthus arenarius*, L., Eur.

- atrorubens*, All., Eur.

- Balbisii*, Ser., Eur.

- barbatus*, L., Eur.

- cæsius*, Sm., Eur.

- var.

- calocephalus*, Boiss., Greece.

- campestris*, Bbrst., Taur.

- cruentus*, Griseb., S. Eur.

- deltoides*, L., Eur.

- dentosus*, Fisch., Siberia.

- fragrans*, Bbrst., Caucas.

- plumarius*, L., Eur.

- var. *albus*.

- var. *serotinus*.



*Dianthus—cont.*

- Requienii*, G. et G., S. Eur.  
*sanguineus*, Vis., Alps, etc.  
*Scheuchzeri*, Rehb., Eur.  
*Seguieri*, Vill., Eur.  
 — var. *collinus*, (W. & K.)  
*Diarrhena americana*, Beauv., Amer.  
*Dictamnus albus*, L., W. Eur., Jap.  
 (D. *Fraxinella*, Pers.)  
 — var. *purpureus*.  
*Digitalis ambigua*, Murr., (D. *grandiflora*, Lam., D. *ochroleuca*, Jacq.), Eur.  
*purpurea*, L., Eur.  
 — var. *alba*, Hort.  
*Digitaria ciliaris*, Pers., Cosmopol.  
*Dioscorea japonica*, Thunb., Japan.  
*Diploxaxis erucoides*, DC., Mediter.  
*Dipsacus asper*, Wall., Himal.  
*ferox*, Loisl., Corsica.  
*sylvestris*, L., Eur.  
*Dischisma arenarium*, C. A. Mey., Cape.  
*Dodecatheon Meadia*, L., N. Amer.  
 — var. *splendidum*.  
*Doronicum caucasicum*, Bbrst., Cauc., etc.  
*Pardalianches*, L., Eur.  
 — var. *glabrum*, Hort.  
 — var. *grandiflorum*.  
 — var. *minor*.  
*Dorycnium ibericum*, Willd., Caucas., etc.  
*Downingia elegans*, Torr., Calif.  
*Draba aizoides*, L., Eur.  
*aurea*, Vahl, Greenland.  
*borealis*, DC., Isl. of St. Paul.  
*brunifolia*, Stev., Caucas.  
*carinthiaca*, Hopp., Eur.  
*chamæjasme*, Griseb., Eur.  
*fiadnicensis*, Wulf., Carniol.  
 — var. *corymbosa*, Wats.  
 (D. *corymbosa*, R.Br.)  
*frigida*, Saut., Alps, Eur.  
*hirta*, L., N. Eur.  
*hispanica*, Boiss., Spain.  
*incana*, L., Eur.  
 — var. *contorta*.  
*lapponica*, Willd., Eur.  
*lasiocarpa*, Reichb., S. Eur.

*Draba—cont.*

- laxa*, Lindlb., Eur.  
*verna*, L., Eur., N. Amer.  
*Dracocephalum Moldavica*, L., Siber., etc.  
*nutans*, L., Siberia.  
*parviflorum*, Nutt., N. Amer.  
*peregrinum*, L., Siberia.  
*Dryas octopetala*, L., Eur., Amer.  
 — var. *Drummondii*, Wats.  
*Drymaria cordata*, Willd., S. Amer.  
*Echinops ruthenicus*, Reichb., S. Eur.  
 — var.  
*sphaerocephalus*, L., Eur.  
 — var. *giganteus*.  
*xanthocanthus*, Hort.  
*Elsholtzia cristata*, Willd., S. Eur.  
*Elymus canadensis*, L., N. Amer.  
 — var. *glaucofolius*, Gray.  
*sabulosus*, Bbrst., Tauria.  
*sibiricus*, L. Siber.  
*virginicus*, L., N. Amer.  
*Encelia subaristata*, Gray., N. Amer.  
*Epilobium angustifolium*, L., Eur.  
 — var. *album*.  
 — var. *major*.  
*Billardierianum*, Sering., N. Zeal.  
*hirsutum*, L., Eur.  
*Lamyi*, Schultz, S. Eur.  
*mexicanum*, Moc., Mexico.  
*nummulariæfolium*, A. Cunn., N. Zeal.  
 — var. *longipes*.  
*rosmarinifolium*, Hænke, Eur.  
 — var. *Fleischeri*, (Hochst.)  
 — var. *sericeum*.  
*roseum*, Schreb., Eur., etc.  
*Eranthis hyemalis*, Salisb., Eur.  
*Eremostachys laciniata*, Bnge, W. Asia.  
*Eremurus altaicus*, Stev., Caucas.  
*Bungei*, Baker., Orient.  
*spectabilis*, Bbrst., Caucas.  
*Erianthus strictus*, Baldw., N. Amer.  
*Erigeron aurantiacum*, Regel, Turkestan.  
*bellidifolius*, Muhl., N. Amer.  
*glabellus*, Nutt., N. Amer.

*Erigeron—cont.*

- macranthus, Nutt., N. Amer.
- mucronatus, DC., Mexico.
- philadelphicus, L., N. Amer.
- speciosus, DC., N. Amer.
- (*Stenactis speciosa*, Ldl.)
- strigosus, Muhl., N. Amer.

*Erinus alpinus*, L., Eur.

— *albus*.

*Eriosynaphe tortuosa*, Fisch. et Mey., Siber.*Eritrichium strictum*, Dcne., Himal.

*Erodium cicutarium*, L'Herit., Eur.  
*macradenium*, L'Herit., Alps.  
*moschatum*, L'Her., Eur.

*Ervum Lens*, L., Eur., etc.*Eryngium Bourgati*, Gouan, Pyren., etc.

- giganteum*, Bbrst., Caucas.
- macrocalyx*, Schr., Songaria.
- maritimum*, L., Eur.
- Olivieranum*, Delar. Caucas.
- planum*, L., S. Eur., etc.
- rigidum*, Lam., S. Eur.
- Serra*, Chmss., Brasil.

*Erysimum asperum*, DC., N. Amer.

- aureum*, Bieb., S. Russia.
- Marshallianum*, Andr., Siber.
- Perowskianum*, Fisch. et Mey., Caucas.
- rupestre*, DC., Asia Minor.

*Erythræa Centaurium*, Pers., Eur.

- diffusa*, Woods, Azores.
- grandiflora*, Biv., Eur.
- pulchella*, Fries, Eur.

*Eschscholtzia californica*, Cham., Calif.

- *var. alba*.
- *cæspitosa*, Brewer.
- (*E. tenuifolia*, Bth.)

*Eucharidium concinnum*, F. et M., Calif.

- *var. grandiflorum*.

*Eupatorium ageratoides*, L., N.

- Amer. (*E. Fraseri*, Hort.)
- cannabinum*, L., Eur., Cauc.
- purpureum*, L., N. Amer.

*Euphorbia heterophylla*, L., Ind., etc.

- Lagascæ*, Spr., Spain.
- Lathyris*, L., Eur.

*Euphorbia—cont.*

- medicaginea*, Boiss., Spain.
- Myrsinites*, L., Eur.
- palustris*, L., Eur.
- segetalis*, L., S. Eur.
- thamnoides*, Boiss., Syria.
- *var. Hierosolymitana*, Boiss., Syria.

*Fagopyrum tataricum*, Gaertn., Ind.*Fedia Cornucopiæ*, Vahl., S. Eur.*Ferula communis*, L., Eur.

- Ferulago*, L., S. Eur., N. Afr.
- Narthex*, Boiss., Asia.
- tingitana*, L., N. Afr.

*Festuca arundinacea*, Schreb., Eur.

- (*F. decolorans*, Mert.)
- ciliata*, Danth., S. Eur.
- (*Vulpia ciliata*, Link.)
- duriuscula*, L., Eur., Amer.
- elator*, L., Eur., etc.
- *var. pratensis*, (Huds.)
- elegans*, Boiss., Spain.
- Halleri*, All., S. Eur.
- heterophylla*, Haenke, Eur.
- Myurus*, L., Eur. (*Vulpia Myurus*, Gmel.)
- ovina*, L., Eur.
- rigida*, Kunth, Eur. (*Sclerochloa rigida*, Panzer.)
- rubra*, L., Eur.
- sciuroides*, Roth, Eur. (*Vulpia bromoides*, Link, F.
- bromoides*, L.)
- scoparia*, Kern., Pyren.

*Fœniculum vulgare*, Gaertn., Eur.*Forskohlea tenacissima*, L., Egypt.

*Francoa ramosa*, Cav., Chili.  
 (F. *picturata*, Van Houtte.)

*Fritillaria imperialis*, L., Eur.

- Meleagris*, L., Eur.
- *var. alba*.
- pontica*, Wahl., Bithynia.
- tenella*, Bbrst., Caucas.

*Fumaria densiflora*, DC., Eur.

- *var. (micrantha*, Lag.)
- major*, Bad., Eur. (F. *media*, DC.)
- officinalis*, L., Eur.
- parviflora*, Lam., Eur.
- Vaillantii*, Loisel., Eur.



*Funkia lancifolia*, Spr., Japan.  
 — var. *albo-marginata*, Hort.  
*ovata*, Spr., Japan.  
*Sieboldiana*, Lodd., Japan.  
*subcordata*, Spr., Japan.  
 (F. *grandiflora*.)

*Galatella* (*see Aster*).

*Galax aphylla*, L., N. Amer.

*Galega orientalis*, Lam., Orient.  
 — var.

*Galeopsis ochroleuca*, Lam., Eur.  
*pyrenaica*, Bartl., Pyren.  
*versicolor*, Curt., Eur.

*Galinsoga brachystephana*, Regel,  
 S. Amer.  
*parviflora*, Cav., Amer.

*Galium boreale*, L., Eur.  
*Lapeyrousianum*, Jord.,  
 Pyren.  
*Mollugo*, L., Eur.  
*parisiense*, L., Eur.  
 — var. *leiocarpum*.  
*recurvum*, Reg., Greece.  
*rubrum*, Scop., S. Eur.  
*saccharatum*, All., Eur.  
*tenuissimum*, Bbrst., Cauc.  
*tricorne*, With., Eur.  
*tyrolense*, Willd., Tyrol.  
*uliginosum*, L., Eur.  
*verum*, L., Eur.

*Gastridium triaristatum*, Dur.,  
 Algeria.

*Gaura Lindheimeri*, Eng. et. Gray.,  
 Amer.  
*tripetala*, Cav., Amer.

*Gentiana asclepiadea*, L., S. Eur.  
 — var. *alba*.  
*cruciata*, L., Eur. Siber.  
*lutea*, L., Eur.  
*septemfida*, Pall., Caucas.  
 (G. *gelida*, Hort.)  
*tibetica*, King, Himal.  
 (G. *macrophylla*, Hort.)  
*verna*, L., Eur.

*Geranium albiflorum*, Ledeb., Siber.  
*armenum*, Boiss., Orient.  
*carolinianum*, L., N. Amer.  
*cristatum*, Steven., Caucas.  
*dissectum*, L., Eur.

# *Geranium—cont.*

*Endressi*, Gay, Pyrenees.  
*gracile*, Schrad., Siberia.  
*lucidum*, L., Eur.  
*molle*, L., Eur.  
*rotundifolium*, L., Eur.  
*sanguineum*, L., Eur.  
*striatum*, L., Italy.  
*sylvaticum*, L., Eur.

*Geum atlanticum*, Desf., N. Afr.  
*hispidum*, Fr., Spain.  
*macrophyllum*, Willd., Siber.  
*montanum*, L., Alps, Eur.  
*pyrenaicum*, Ram., Pyrenees.  
*rivale*, L., Eur.  
*tyrolense*, Host, Tyrol.  
*urbanum*, L., Eur., etc.

*Gilia achilleæfolia*, Bth., Calif.  
*androsacea*, Steud., Calif.  
 (Leptosiphon *androsaceus*  
 Bth.)  
*capitata*, Dougl., Calif.  
*incisa*, Benth., Calif.  
*inconspicua*, Dougl., Calif.  
*laciniata*, R. et P., Chili, Peru.  
*micrantha*, Steud., Calif.  
 (L. *luteus*, Benth.)  
*squarrosa*, Hook. et. Arn.,  
 Amer.  
*tricolor*, Benth., Calif.  
 — var. *alba*.

*Glaucium corniculatum*, Curt., S.  
 Eur.  
 — var. *rubrum*, Hort.  
*flavum*, Crantz., Eur. (G.  
*luteum*, Scop.).

*Globularia trichosantha*, Fisch. et  
 Mey., Orient.

*Glyceria elongata*, Trin., N. Amer.  
*maritima*, Wahl., Eur.  
*remota*, Fr. Eur.  
 (G. *norvegica*, Smf.)

*Gnaphalium indicum*, L., India.

*Godetia* (*see Cœnothera*).

*Gypsophila paniculata*, L., Siberia.  
*Rokejeka*, Del., Egypt.

*Hablitzia tamnoides*, Bbrst.,  
 Caucas.

*Halogeton monandrus*, Meyer.,  
 Siber.

*Harpæcarpus* (*see Madia*).

*Hebenstreitia dentata*, Thunb.,  
Cape.

— var. *integrifolia*, L.  
*tenuifolia*, Schrad., Cape.

*Hedypnois* (*see* *Rhagadiolus*).

*Hedysarum boreale*, Nutt., N. Amer.  
*denticulatum*, Regel.  
*microcalyx*, Baker, Himal.  
*neglectum*, Ledb., Altai.  
*obscurum*, L., Eur.

*Helenium autumnale*, L., N. Amer.

— var. *pumilum*, Gray.

— var. 2.

*Hoopesii*, Gray, N. Amer.

*Helianthemum ægyptiacum*, Mill.,  
Egypt, etc.

*formosum*, Dunal, Eur.

*marifolium*, Mill., Eur.

(*Rhodax*, Steud.)

*polifolium*, Mill., Eur.

*vulgare*, Gærtn., Eur.

— var.

— var. *roseum*, DC.

— var. *rhodanthum*, (Dunal.)

— var. *tomentosum*, (Dunal.)

*Helianthus annuus*, L., N. Amer.

*argophyllus*, Torr, et Gray.,  
Amer.

*decapetalus*, L., N. Amer.

— var. ? *multiflorus*, Gray.

*giganteus*, L., N. Amer.

*mollis*, Lam., N. Amer.

*Helichrysum bracteatum*, Willd.,  
Austral.

— var. *album*.

— var. *luteum*.

*orientale*, DC., Orient.

*Heliophila amplexicaulis*, L. fil.,  
Cape.

*araboides*, Sims, Cape.

(*H. pilosa*, Lam.)

*erithmifolia*, Willd., Cape.

*Heliopsis lævis*, Pers., N. Amer.

— var. *grandiflora*.

*Helipterus corymbiferum*, Schl.,  
N. Zeal.

*Manglesii*, Bth., Austral.

(*Rhodanthe Manglesii*, Ldl.)

*Milleri*, Hort., Australia.

*roseum*, Benth., Australia.

(*Acroclinium roseum*, Hk.)

*Helleborus colchicus*, Regel,  
Levant.

*fœtidus*, L., Eur., etc.

*guttatus* × *colchicus*, hybrid.

*intermedius*, Guss., Calabria.

*orientalis*, Lam., Greece.

— var. *roseus*.

*Helonias bullata*, L., N. Amer.

— var. *latifolia*.

*Hemerocallis Dumortieri*, Morren.

Japan (*H. Sieboldii*, Hort.)

*flava*, L., S. Eur.

*fulva*, L., S. Eur., etc.

— var. *Kwanso*, Regel.

*minor*, Mill, Siberia.

*Heracleum Panaces*, L., S. Eur.

*pubescens*, Bbrst., Cauc., etc.

— var. *gummiferum*, (Willd.)

*Sprengelianum*, W.A., Ind. Or.

*villosum*, Fisch., Russia.

— var. *giganteum*, Hort.

*Hesperis matronalis*, L., Eur.,  
Siber.

*Heuchera americana*, L., N. Amer.

*Drummondi*, Hort.

*hispida*, Pursh, N. Amer.

(*H. Richardsonii*, R. Br.)

*pubescens*, Pursh, N. Amer.

*ribifolia*, J. et L., N. Amer.

*Hibiscus Trionum*, L., Cosmopol.  
(*H. africanum*, Hort.)

*Hieracium amplexicaule*, L., Eur.

*aurantiacum*, L., Eur.

*auricula*, L., Eur.

*compositum*, Lap., Pyrenees.

*flexuosum*, W. et K., Eur.

*lapsanoides*, Lap., Pyrenees.

*longifolium*, Schleich.,

Switzerl.

*maculatum*, Sm., Eur.

— var. *Moëanum*, Lindeb.,

Norway.

*pallidum*, Biv., Eur.

*Pilosella*, L., Eur.

*pratense*, Tausch., Eur.

*prenanthoides*, Vill., Eur.

— var. *riphæum*, Uechtr.

*saxatile*, Jacq., S. Eur.

*stoloniflorum*, W. et K., S. Eur.

*villosum*, L., Eur.

*vulgatum*, Fries, Eur.



*Hierochloe borealis*, Roem. et Schult., Eur.

*Holcus lanatus*, L., Eur.  
*mollis*, L., Eur.  
 — var. *variegatus*.

*Homogyne alpina*, Cass., Eur.

*Hordeum jubatum*, L., N. Amer.  
*murinum*, L., Eur.  
*pratense*, Huds., Eur.

*Horminium pyrenaicum*, L., Pyren.

*Hoteia* (*see* *Astilbe*).

*Humulus japonicus*, S. et Z., Japan.

*Hutchinsia gracilis*, Hort.

*Hyacinthus amethystinus*, L., Spain.  
*dubius*, Guss., S. Eur.  
*romanus*, L., S. Eur., etc.  
 (Bellevia romana, Reichb.)

*Hydrophyllum canadense*, L., N. Amer.  
*virginicum*, L., N. Amer.

*Hymenophyssa pubescens*, Meyer., Siber.

*Hyoseyamus niger*, L., Eur.  
 — var. *albus*, Hort.  
*orientalis*, Bbrst., Cauc.

*Hypecoum procumbens*, L., S. Eur.

*Hypericum elatum*, Ait., N. Amer.  
*perforatum*, L., Eur., China.  
*Richeri*, Vill., Eur.  
 — var. *Burseri*, Spr.

*Hypochaeris ætnensis*, Ces. et Pass., Medit.  
 (Metabasis ætnensis, DC.)  
*arachnoidea*, Poir., N. Afr.

*Iberis amara*, L., Eur.  
*Garrexiana*, All., Pyrenees.  
*Lagascana*, DC., Spain.  
*pectinata*, Boiss., Spain.  
*saxatilis*, L., Eur.  
*sempervirens*, L., Eur.  
*umbellata*, L., S. Eur.  
 — var. *carnea*.

*Impatiens parviflora*, DC., Siberia, etc.  
*Roylei*, Walp., Himal.  
 — var.

*Inula bifrons*, L., Eur.

*Bubonium*, Jacq., Eur., etc.  
*ensifolia*, L., Eur., etc.  
*grandiflora*, Willd., Caucas., etc.  
*glandulosa*, Willd., Caucas.  
*graveolens*, Desf., Eur.  
*Helenium*, L., Eur.  
*hirta*, L., Eur.  
*Hookeri*, Clarke, Himal.  
*montana*, L., Eur.  
*salicina*, L., Eur.  
*Vaillantii*, Vill., Eur.

*Ionopsidium acaule*, Rehb., Eur.

*Iris Fieberi*, Seidl., Eur.  
*graminea*, L., Eur.  
 — var. *latifolia*, Spach., France.

*Guldenstædtiana*, Lepech., Siber.

*longipetala*, Herb., Calif.  
*neglecta*, Horn., Eur., vars.  
*ochroleuca*, L., Siber. (I. gigantea, Carrière.)

*Pseudacorus*, L., Eur., etc.  
 — var. *acoriiformis*, (Bor.)  
 — var. *Bastardi*, (Bor.)  
*setosa*, Pallas, Siberia.  
 — var. *atropurpurea*.  
*sibirica*, L., Eur., Siberia.  
 — var. *acuta*, (Willd.)  
 — var. *alba*, Hort.  
*spuria*, L., Cent. Eur., etc.  
 — var. *desertorum*, (Ker.)  
 — var. *notha*, (Bbrst.)  
 — var. *sogdiana*, Baker, Cent. Asia.

*squalens*, L., Eur.  
*Statellæ*, Todaro, Eur.  
*Tolmieana*, Herb., N. Amer.  
*versicolor*, L., N. Amer.  
*virginica*, L., N. Amer.

*Isatis tinctoria*, L., Eur., etc.

*Isopyrum fumarioides*, L., S. Eur.

*Iva xanthiifolia*, Nutt., N. Amer.  
 (Cyclachæna xanthiifolia, Fres.)

*Jasione montana*, L., Eur.  
*perennis*, L., Eur.

*Juncus balticus*, Willd., Eur.  
*Chamissonis*, Benth., S. Amer.  
*compressus*, Jacq., Eur.  
*conglomeratus*, L., Eur.  
*glaucus*, Ehrh., Eur.

*Juncus—cont.*

- platycaulis, H. B.K.S., Amer.  
 supinus, Moench., Eur.  
 tenuis, Willd., Eur.  
 trifidus, L., Eur.

*Knautia (see Scabiosa).*

- Kniphofia aloides*, Moench., Cape.  
 — var. *grandis*.  
 — var. *longiscapa*.  
*hybrida*, Hort.  
*Macowani*, Baker, Cape.

*Koeleria cristata*, Pers., Eur.*Koelpinia (see Rhagadiolus).*

- Lactuca angustana*, All., S. Eur.  
*lactucaria*, Jacq., Eur.  
*Plumieri*, Gren. et Godr., S. Eur.  
*sativa*, L., Eur., Cult.  
*Scariola*, L., Eur.  
*undulata*, Ledeb., Siberia.

*Lagurus ovatus*, L., Eur.*Lallemantia peltata*, Fisch. et Mey., Caucas.

*Royleana*, Bth., Turkest., etc.

*Lamium garganicum*, L., S. Eur.  
*maculatum*, L., Eur.*Laportea canadensis*, Gaud., N. Amer.*Lapsana communis*, L., Eur.*Lasthenia glaberrima*, DC., Amer.*Lathraea Squamaria*, L., Eur.*Lathyrus angulatus*, L., S. Eur.

- Aphaca*, L., Eur.  
*articulatus*, L., S. Eur.  
*aureus*, Benth. et Hook., Taur.  
 (Orobis aureus, Stev.)  
*Clymenum*, L., S. Eur.  
 (O. Jordani, Tenore.)  
*filiformis*, Lam., S. Eur.  
*lathyroides*, B. et H., Siber.  
 (O. lathyroides, L.)  
*macrorrhizus*, Wimm., Eur.  
*niger*, Wimm., Eur.  
 (O. niger, L.)

*Ochrus*, L., Eur.*pratensis*, L., Eur.

- pisiformis*, L., Siberia, etc.  
*rotundifolius*, Willd., Caucas.  
*sativus*, L., Eur.

— var. *albus*.*sphaericus*, Retz., Eur.*Lathyrus—cont.*

- sylvestris*, L., Eur.  
 — var. *platyphyllus*, (Retz.)  
 Nym.  
*tenuifolius*, Desf., Eur., etc.  
*tingitanus*, L., N. Afr.  
 — var. *atropurpureus*.  
*variegatus*, B. et H., Pyrenees.  
 (O. variegatus, Lap.)  
*varius*, B. et H., S. Eur.  
 (O. varius, Sims.)  
*venosus*, Muhl., N. Amer.  
 — var.  
*vernus*, Bernh., Siber.  
 (O. vernus, L.)  
 — var. *flaccidus* (Kit.)

*Lavatera thuringiaca*, L., Eur., etc.  
*trimestris*, L., Medit.  
— var. *alba*.*Layia elegans*, Torr et Gr., Calif.  
*heterotricha*, Gray, Calif.  
(*Callichroa platyglossa*,  
Fisch. et Mey.)*Leontopodium alpinum*, Cass., Eur.*Leonurus Cardiaca*, L., Eur.  
*sibiricus*, L., Siber. China.*Lepidium cordatum*, Willd., Siber.  
*incisum*, Roth, Eur.  
*Menziesii*, DC., N. Amer.  
*sativum*, L., Eur.  
*virginicum*, L., N. Amer.*Leptosiphon (see Gilia).**Leptosyne (see Coreopsis).**Lepturus subulatus*, Kunth., S. Eur.*Leucoium aestivum*, L., Eur., etc.*Levisticum officinale*, Koch., Eur.*Liatris spicata*, Willd., N. Amer.*Libanotis montana*, Crantz, Eur.  
*sibirica*, Koch., Eur., etc.*Ligularia (see Senecio).**Ligusticum alatum*, Spr., Caucas.  
*Seguieri*, Koch., S. Eur.*Limnanthes Douglasii*, R. Br., Amer.— var. *grandiflora*.*Linaria anticaria*, Boiss., Spain.  
*aparinoides*, Steud., Atlas.  
— var. *aureo-purpurea*, Regel.



*Linaria—cont.*

- bipartita, Willd., N. Afr.  
 — var. *versicolor*, Hort., Kew.  
*capraria*, M. et D., Italy.  
*minor*, Desf., Eur., N. Afr.  
*purpurea*, L., Eur., etc.  
*repens*, Mill., Eur.  
*saxatilis*, DC., S. Eur.  
*spartea*, Hoffm., S. Eur.  
*triphylla*, Willd., S. Eur.  
*tristis*, Mill., S. Eur.

*Lindelofia spectabilis*, Lehm.,  
 Himal.

- Linum alpinum*, L., Eur. (L.  
*Leonii*, Schultz.)  
*angustifolium*, L., Eur.  
*catharticum*, L., Eur.  
*corymbiferum*, Desf., Atlas.  
*flavum*, L., Eur.  
 (L. *campanulatum*, Hort.)  
*gallicum*, L., S. Eur.  
*grandiflorum*, Desf., Algiers.  
*perenne*, L., Eur., etc.  
 — *Lewisii*, (Mhlbrg.)

*Lithospermum prostratum*, Loisel.,  
 Eur.

- Loasa hispida*, L., Peru.  
*prostrata*, Gill., Chili.  
*volcanica*, Andr., New Gren.  
 (L. *Wallisii*, Hort.)

*Lobelia decumbens*, Rich.,  
*Erinus*, L. Cape.  
*inflata*, L., N. Amer.  
*syphilitica*, L., N. Amer.

*Lœfflingia hispanica*, L., Eur.

*Lolium perenne*, L., Eur.  
 — var. *italicum*, (Braun.)

*Lonas inodora* Gærtn., Sicily.  
 (Athanasia *anua*, L.)

*Lopezia coronata*, Andr., Mexico.  
 (L. *minuta*, Hort.)

*Lophanthus anisatus*, Bth., N.  
 Amer.  
*chinensis*, Benth., China, etc.

*Lophospermum scandens*, Don.,  
 Mexico.

*Lotus aristatus*, DC., S. Eur.  
*conjugatus*, L., Eur. (Tetra-  
*gonolobus*).  
*corniculatus*, L., Eur.  
*edulis*, L., Eur.

*Lotus—cont.*

*ornithopodioides*, L., Eur.  
*tenuis*, W. et K., Eur., etc.  
*tetragonolobus*, L., S. Eur.  
 (Tetragonolobus *purpureus*,  
 Moench.)

*Lunaria annua*, L., Eur.  
*rediviva*, L., S. Eur.

*Lupinus angustifolius*, L., S. Eur.  
 — var. *macrocarpus*, Hort.  
*arboreus*, Sims, N. Amer.  
 — var.  
*Cosentini*, Guss., Greece, etc.  
*elegans*, H. B. K., Mexico.  
*Hilariensis*, Benth., Brazil.  
*luteus*, L., France, etc.  
*micranthus*, Dougl., N. Amer.  
*nootkatensis*, Don, N. Amer.  
*polyphyllus*, Ldl., N. Amer.  
 — var.  
 — var. *densus*.  
*varius*, L., Eur.

*Luzula angustifolia*, Poir., Carolina.  
*campestris*, DC., Eur.  
*nivea*, Desv., Alps, etc.

*Lychnis alba*, Mill., Eur.  
 (L. *vespertina*, Sibth.)  
*alpina*, L., Eur.  
*chalcedonica*, L., E. Eur., etc.  
 — var. *alba*.  
*Coronaria*, Desv., S. Eur.  
*Coronaria* × *Flos-jovis*, Hort.  
*corsica*, Loisel., Eur.  
*diurna*, Sibth., Eur.  
*diurna* × *alba*, Hort.  
*Flos-jovis*, Desv., S. Eur.  
*Githago*, Lam., Eur. (Agros-  
*temma Githago*, L.)  
*Haageana*, Lemaire, Japan.  
 — var. *hybrida*.  
 — var. *nana*.  
*læta*, Ait., S. Eur., etc.  
*oculata*, Ldl., Levant.  
 — var. *elegans*.  
*Viscaria*, L., Eur.  
 — var. *alba*.

*Lycopersicum esculentum*, Mill.,  
 S. Amer.

*Lycopus exaltatus*, L. fil., Eur., etc.

*Lysimachia ciliata*, L., N. Amer.  
*Ephemerum*, L., France, etc.  
*punctata*, L., Eur.  
*vulgaris*, L., Eur.

*Lythrum Salicaria*, L., Eur.  
 — var. *roseum*.  
 — var. *tomentosum*, (Mill.)  
*virgatum*, L., Eur.  
*Madia sativa*, Molina., Oregon,  
 Calif.  
 — var.  
 — var. *congesta*, T. et Gr.  
 — var. *racemosa*, Gray. (M.  
*mellosa*, Jacq.)  
*Malcolmia africana*, R.Br., S. Eur.,  
 N. Afr.  
*Chia*, DC., Greece.  
*littorea*, R.Br., S. Eur.  
*maritima*, R.Br., S. Eur., etc.  
*Malope trifida*, Cav., N. Afr.  
 — var. *alba*.  
*Malva Alcea*, L., Eur.  
 — var. *Morenii*, (Poll.)  
*cretica*, Cav., S. Eur.  
*crispa*, L.  
*Duriæi*, Spach., Eur.  
*moschata*, L., Eur.  
*parviflora*, L., Eur.  
*rotundifolia*, L., Eur.  
*sylvestris*, L., Eur., etc.  
*verticillata*, L., Eur.  
 (M. *glomerata*, Hort.)  
*Malvastrum limense* (L.) Chili.  
*Marrubium peregrinum*, L., Eur.  
 — var. *remotum*, Hort.  
*vulgare*, L. Eur.  
*Matricaria callosa*, Sch., Eur.  
*caucasica*, Benth., Caucas.  
 (Pyrethrum *causicum*,  
 Willd.)  
*Chamomilla*, L., Eur.  
 — var. *Courrantiana*, DC.  
*glabra*, Nym., S. Eur.  
 (M. *arvensis*, Nym.)  
*inodora*, L., Eur.  
*Meconopsis cambrica*, Vig., Eur.  
*Wallichiana*, Hook, Himal.  
*Medicago apiculata*, W., Eur.  
 (Berteroana, Mor.)  
*Aschersoniana*, Urban, N.  
 Afr.  
*ciliaris*, Willd., Eur.  
 (M. *intexta*, Willd.)  
*denticulata*, Willd., Eur.  
*disciformis*, DC., Spain.  
*Echinus*, DC., S. Eur.

# Medicago—cont.

*Hornemanniana*, Pers., Eur.  
*lappacea*, Desr., S. Eur.  
*lupulina*, L., Eur.  
*murex*, Willd., Eur.  
*muricata*, All, Eur.  
*orbicularis*, Willd., S. Eur.  
*rugosa*, Desr., Eur.  
*rigidula*, Lam., S. Eur.  
 (M. *Gerardi*, Kit.)  
*sativa*, L., Eur.  
*Terebellum*, Willd., S. Eur.  
*tribuloides*, Lam., S. France.  
 — var. *truncatula*, Gaert.  
*Melica altissima*, L., S. Eur., Cauc.,  
 etc.  
*ciliata*, L., Eur., etc.  
 — var. *Cupani*, (Guss.)  
 — var. *Magnolii*, (G. et G.)  
*nutans*, L., Eur.  
*uniflora*, Retz., Eur.  
*Melilotus alba*, Desr., Eur.  
*officinalis*, Desr., Eur.  
*parviflora*, Lam., Eur.  
 (M. *indica*, All.)  
*Melissa officinalis*, L., Eur., etc.  
*Mentha rotundifolia*, L., Eur.  
*sylvestris*, L., Eur.  
 — var. *candicans*, Reichb.,  
 Eur.  
 — var. *umbrosa*, Opiz.  
*viridis*, L., Eur.  
 — var. *crispa*, Hook.  
*Mertensia sibirica*, Don., Siber.  
*Mesembryanthemum pinnatifidum*,  
 L. fil., Cape.  
*tricolor*, Willd., Cape.  
 — var. *album*.  
*Mimulus cupreus*, Veitch., Chili.  
*Lewisii*, Pursh, N. Amer.  
*luteus*, L., N. Amer.  
*ringens*, L., N. Amer.  
*Mirabilis multiflora*, Gray, Amer.  
*Modiola multifida*, Mœnch, N. Amer.  
 (M. *caroliniana*, Hort.)  
*Molinia cærulea*, Mœnch, Eur.  
 — var. *variegata*.  
*Molopospermum cicutarium*, DC.,  
 C. et S., Eur.



*Momordica Elaterium*, L., S. Eur.  
*Monarda didyma*, L., N. Amer.  
*Moricandia arvensis*, DC., Eur., etc.  
*Morina Coulteriana*, Royle, N.W. Himal.  
     *longifolia*, Wall., Nepal.  
*Muhlenbergia diffusa*, Schreb., N. Amer.  
     *pendula*, Trin., Ins. Sitcha.  
     *Willdenovii*, Trin., N. Amer.  
*Mulgedium* (*see* *Lactuca*).  
*Muscari argaei*, Hort.  
     *armeniaceum*, Baker, Medit.  
     *atlanticum*, Boiss., Spain, Algeria.  
     *Heldreichii*, Boiss., Greece.  
     *neglectum*, Guss., S. Eur.  
     *racemosum*, Mill., Eur.  
     *Szovitsianum*, Regel, Siber.  
*Myosotis arvensis*, Hoffm., Eur.  
     *palustris*, With., Eur.  
     *sylvatica*, Hoffm., Eur.  
     — var. *compacta-aurea*, Hort.  
*Myrrhis odorata*, Scop., Eur.  
*Nardus stricta*, L., Eur.  
*Nasturtium pyrenaicum*, R.Br., S. Eur.  
*Nemesia floribunda*, Lehm., Cape.  
     *pubescens*, Benth., Cape.  
     *versicolor*, Meyer, Cape.  
*Nemophila aurita*, Lindl., Calif.  
     *insignis*, Dougl., Calif.  
     — var. *alba*, Hort.  
     — var. *grandiflora*, Hort.  
     *maculata*, Bth., Calif.  
     *Menziesii*, Hook. et Arn., Calif. (N. *discoidalis*, Flore des Serres.)  
     *parviflora*, Dougl., N. Amer.  
*Nepeta macrantha*, Fisch., Siber.  
     *Mussini*, Bbrst., Caucas.  
     *Nepetella*, L., S. Eur.  
     *nuda*, L., S. Eur.  
*Nicandra physaloides*, Gaertn., Peru.  
*Nicotiana acuminata*, Graham, Peru.  
     *acutifolia*, St. Hil., Brazil.  
     *affinis*, T. Moore.

# *Nicotiana—cont.*

*alata*, Link., Brazil.  
     *chinensis*, Fisch., China.  
     *paniculata*, L., S. Amer.  
     *plumbaginifolia*, Viv., N. Amer.  
     *repanda*, Willd., N. Amer.  
     *rustica*, L., S. Eur., etc.  
     — var. *Lebanon*.  
     — var. *Syrian*.  
     — var. (*Texana* Hort.)  
     — var. "*Bhilsa*."  
*Tabacum*, L., S. Amer.  
     — var. *attenuata*, Hort.  
     — var. "*Granville County yellow*."  
     — var. "*Havana*."  
     — var. "*Hester*."  
     — var. "*Hyc*."  
     — var. "*Latakia*."  
     — var. "*Manila*."  
     — var. "*Maryland*."  
     — var. "*Tuckahoe*."  
     — var. "*Virginian*."  
     — var. "*Yellow Pryor*."  
*Nigella damascena*, L., S. Eur.  
     — var.  
     *integrifolia*, Regel, Afghanistan.  
     *sativa*, L., S. Eur.  
*Nothoscordum fragrans*, Kunth., Amer.  
*Oenanthe gymnorhiza*, Brign., C. et S., Eur.  
     *karstia*, Hacq., Carniol.  
     *peucedanifolia*, Poll., Eur.  
*Oenothera amoena*, Lehm., Calif. (*Godetia amoena*, Lilja.)  
     — var. *rubicunda*, Hort.  
     *biennis*, L., N. Amer.  
     *densiflora*, Lindl., Calif.  
     *fruticosa*, L., N. Amer.  
     — var. *Youngii*, Hort.  
     *Lamarckiana*, Ser., N. Amer. (*O. biennis* var. *grandiflora*, T. et G.)  
     *pumila*, L., N. Amer.  
     *purpurea*, Curt., N. Amer. (*Godetia purpurea*, Wats.)  
     *rosea*, Ait., N. Amer.  
     *Sarrazinii*, (Haage and Schmidt).  
     *stricta*, Ledeb., Chili.

*Enothera*—*cont.*

- tenella*, Cav., Chili, Amer.  
 (G. *tenella*, Wats.)  
 — var. *dasycarpa*.
- Omphalodes linifolia*, Mönch,  
 S. Eur.
- Ononis spinosa*, L., Eur., etc.
- Onopordon Acanthium*, L., Eur.  
*virens*, DC., S. Eur., etc.
- Opuntia Rafinesquii*, Eng., N.  
 Amer.
- Orchis foliosa*, Sol., Madeira.  
*latifolia*, L., Eur.  
*maculata*, L., Eur.
- Origanum vulgare*, L., Eur.  
 — var. *album*.
- Ormenis* (*see Anthemis*).
- Ornithogalum exscapum*, Ten.,  
 S. Eur.  
*fimbriatum*, Willd., Orient.  
*latifolium*, L., Egypt, etc.  
*orthophyllum*, Ten., S. Eur.  
*tenuifolium*, Guss., Sicily.  
*umbellatum*, L., Eur., N. Afr.  
*unifolium*, Ker, S. Eur.
- Ornithopus perpusillus*, L., Eur.
- Orobanche minor*, Sm., Eur.  
*ramosa*, L., Eur.  
*rubra*, Sm., Eur.
- Orobis* (*see Lathyrus*).
- Oxyria digyna*, Hill., Eur.  
*elator*, R. Br., Nepal.
- Oxytropis campestris*, DC., Eur.  
*ochroleuca*, Bunge, Siber.
- Pæonia albiflora*, Pall., China.  
 — var. *candida*, Anders.  
 — var. *odorata*, Hort.  
 — var. *rubra*, Hort.  
 — var. *uniflora*, Anders.,  
 Siberia.  
*arietina*, Anders., Orient.  
 — var. *Andersoni*.  
 — var. *byzantina*, Hort.  
*decora*, Anders., Orient.  
 — var. *Pallasii*, Hort.  
*officinalis*, Retz., Eur.  
 — var. *anemonæflora*, Hort.  
*tenuifolia*, L., Siber.  
*triternata*, Pall., Taur., etc.  
 (*daurica*, And.)
- Palimbia salsa*, Bess., Russia.
- Panicum Crus-galli*, L., S. Eur.  
*maximum*, Jacq., S. Amer.  
 — var. *bulbosum*.
- Papaver apulum*, Ten., Italy, etc.  
*Argemone*, L., Eur.  
*caucasicum*, Bbrst., Caucas.  
*dubium*, L., Eur.  
 — var. *Lecoqii* (Lamotte),  
 Eur.  
*floribundum*, Desf., Armenia.  
*nudicaule*, L., Alps.  
 — var. *album*.  
*orientale*, L., Orient.  
 — var. *bracteatum*, (Lindl.)  
 — var. *majus*.  
*pavoninum*, C. A. Mey.,  
 Afghan.  
*pilosum*, Sibth., Greece.  
 — var.  
 — *Heldreichii*, (Boiss.)  
*Rhœas*, L., Eur.  
 — var. *Hookeri*, (Baker).  
 — var. “*Shirley*.”  
*rupifragum*, Boiss., Spain.  
 — var. *atlanticum*, Ball, G.  
 Atlas.  
*somniferum*, L., China, etc.  
 — var. *album*.  
 — var. “*Danebrog*.”  
 — var. *fl. pl.*  
 — var. *setigerum*, (DC.)  
*umbrosum*, Hort.
- Parietaria lusitanica*, L., Eur.  
*officinalis*, L., Eur.
- Parnassia nubicola*, Hook, fil.,  
 Himalaya.
- Paronychia herniarioides*, Nutt.,  
 N. Amer.
- Pastinaca* (*see Peucedanum*).
- Pentstemon barbatus*, Nutt., N.  
 Amer.  
 — var. *Torreyi*, Gray.  
*campanulatus*, Willd., Mexico.  
 — var. *roseus*, Hort.  
*confertus*, Dougl., N. Amer.  
*diffusus*, Dougl., N. Amer.  
*glaber*, Pursh., N. Amer.  
*lævigatus*, Soland., N. Amer.  
 — var. *Digitalis*, Gray. (P.  
*Digitalis*, Nutt.)  
*ovatus*, Dougl., N. Amer.  
*pubescens*, Soland., N. Amer.



- Perezia multiflora*, Less., Peru,  
etc.
- Petroselinum sativum*, Hoffm., Eur.  
— var. *cordatum*.
- Peucedanum Ostruthium*, Koch.,  
Eur.  
(*Imperatoria Ostruthium*,  
L.)  
*sativum*, Benth., Eur.  
(*Pastinaca sativa*, L.)
- Phacelia divaricata*, Gray., Calif.  
*tanacetifolia*, Bth., Calif.  
*Whitlavia*, Gray, Calif.  
(*Whitlavia grandiflora*,  
Hort.)  
— var. *alba*, Hort.
- Phalaris arundinacea*, L., Eur.,  
etc. (*Digraphis arundi-*  
*nacea*, Trin.)  
— var. *fol. variegatis*.  
*canariensis*, L., S. Eur., etc.  
*cærulescens*, Desf., S. Eur., etc.  
*paradoxa*, L., S. Eur.  
*tuberosa*, L., Eur.
- Phaseolus compressus*, DC.  
— var. *cervinus*.  
*ellipticus*, Schur.  
— var. *aureus*.  
— var. *niger*.  
— var. *mesomelus*.  
*lathyroides*, L., Jamaica.  
*multiflorus*, Lam.  
— var.  
*oblongus*, Savi.  
— var. *alba-rubra*.  
— var. *Londonensis*.  
— var. *carneo-flavescens*.  
*Ricciardianus*, Ten.  
*tuberosus*, Lour., Cochinchina.  
*vulgaris*, L., India.  
— var. *alba*.  
*Willmotianus*, Mart.  
*Wightianus*, Grah., India.
- Phleum pratense*, L., Eur.  
— var. *nodosum*, (L.)  
— var. *parnassicum*, Boiss.  
*tenue*, Schrad., Eur.
- Phlomis agraria*, Ledeb., Siberia.  
*Russeliana*, Lagas., Orient.  
*tuberosa*, L., Caucas., Siber.  
*umbrosa*, Turcz., Siberia.
- Phlox Drummondii*, Hook., Calif.  
— var. *cuspidata*, Wittm.  
*paniculata*, L., N. Amer.  
— var. *acuminata*.  
— var. *decussata*.
- Phuopsis stylosa*, Benth. & Hook.,  
Persia. (*Crucianella*  
*stylosa*, Trin.)
- Physostegia virginiana*, Bth., N.  
Amer.  
— var. *alba*, Hort.
- Phyteuma campanuloides*, Bbrst.,  
Cauc.  
*Halleri*, All., S. Eur.  
*limonifolium*, Sibth. & Sm.,  
Eur.  
*nigrum*, Schmidt, Germ.  
*orbiculare*, L., Eur.  
*spicatum*, L., Eur.
- Phytolacca acinosa*, Roxb., India.
- Picridium tingitanum*, Desf., N.  
Afr.
- Picris echioides*, L., Eur. (*Hel-*  
*minthia echioides*, Gaertn.)  
*hieracioides*, L., Eur.
- Pimpinella magna*, L., Eur.
- Plantago arenaria*, L., Eur.  
*Coronopus*, L., Eur.  
— var. *Cupani*, Guss.  
*Cumingiana*, Fisch. et. Mey.,  
Chili.  
*fuscescens*, Jord., S. Eur.  
*Ispaghula*, Roxb., India.  
*lanceolata*, L., Eur.  
*maritima*, L., Eur.  
*Oreades*, Denc., New Grenada.  
*salsa*, Bbrst., Tauria.
- Platycodon grandiflorum*, A.DC.,  
Siber.  
— var. *Mariesii*, Hort.
- Platystemon californicus*, Benth.,  
Calif.
- Pleurospermum austriacum*, Hoffm.,  
S. Eur.  
*pulchrum*, Aitch. et Hemsl.,  
Afghan.
- Plumbago micrantha*, Ledb., Siber.
- Poa alpina*, L., Eur.  
— var. *badensis*, (Haenke).  
*caesia*, Sm., Eur.  
*compressa*, L., Eur.

Poa—*cont.*

- glauca, Sm., Eur.
- nemoralis, L., Eur.
- pratensis, L., Eur.
- sudetica, Haenke, Eur.
- trivialis, L., Eur.

Podolepis gracilis, Grah., Australia.  
— var. alba.

Podophyllum Emodi, Wall., Himal.

Polemonium caeruleum, L., Eur.,  
Amer., etc.

— var. album, Hort.

— var. bipinnatum, Hort.

— var. grandiflorum, Hort.

flavum, Greene, Amer.

pauciflorum, Wats., Mexico.

Polygonatum biflorum, Ell., N.  
Amer. (P. pubescens,  
Pursh.)

giganteum, Dietr., N. Amer.

(P. latifolium, Desf.)

japonicum, Morr. et Dcne.,  
Japan.

multiflorum, All., N. T. Zone.

— var. fl. pl.

punctatum, Royle, Himalayas.

verticillatum, All., Eur.

Polygonum amplexicaule, Don,  
Himal.

— var. oxyphyllum, (Wall.)

aviculare, L., Eur. (P.  
erectum, Rth.)

Bistorta, L., Eur.

capitatum, Don., Himalayas.

divaricatum, L., Siber.

filiforme, Thunb., Japan.

molle, Don, Himal.

polymorphum, Led., Eur.,  
Siber.

— var. songaricum, (Schrenk.)

viviparum, L., Eur.

Weyrichii, F. Schm., Sachal.  
Isl.

Polypogon littoralis, Sm., Eur.

Portulaca oleracea, L., China, etc.

— var. grandiflora, vars.  
rostellata, Brigu., Brazil.

Potentilla alchemilloides, Lap.,  
Pyrenees.

argyrophylla, Wall., Himal.

— var.

— var. Thomasii, (DC.)

Potentilla—*cont.*

bifurca, L., Caucas, etc.

collina, Wibel, Central Eur.

Comarum, Nestl. Eur.

Kotschyana, Fenzl., Kur-  
distan.

Kurdica, Boiss., Orient.

laciniosa, W. & K., Hungary.

montenegrina, Panc., Alps.  
(Buccoana, Clem.?)

multifida, L., Eur., etc.

nepalensis, Hook., Nepal.

(P. formosa, Don.)

nevadensis, Boiss., Spain.

norvegica, L., Eur.

ontopoda, Dougl., N. Amer.

opaca, L., Eur., etc.

pedata, Willd., France.

pennsylvanica, L., N. Amer.

— var. arachnoidea, Lehm.

(P. arachnoidea, Dougl.)

pyrenaica, Ram., Pyrenees.

recta, L., Eur., Caucas.

— var. Hookeriana, (Lehm.)

— var. laciniata.

— var. macrantha, (Leab.)

— var. Nuttallii.

— var. obscura (Willd.)

— var. palmata.

— var. pentaphylla, (Rich.)

rupestris, L., Eur.

Sibbaldia, Haller fil., Himal.

(Sibbaldia procumbens, L.)

Visianii, Panc., Eur.

Wrangeliana, Fisch., Siberia.

Poterium alpinum, Bunge, Siberia.

officinale, Benth. et Hook.,

Eur. (Sanguisorba officina-  
lis, L.)

— var. carneum, Hort.

Sanguisorba, L., Eur.

Prenanthes muralis, L., Eur.

Primula Auricula, L., Eur.

cortusoides, L., Siber, etc.

elatior, Jacq., Eur.

japonica, Gray, Japan.

— var. alba.

mollis, Nutt., Bootan.

obconica, Hance., China.

prolifera, Wall., Himal.

sikkimensis, Hook., Himal.

veris, L., Eur.

verticillata, Forsk., Arabia.



- Prunella grandiflora*, L., Eur., Cauc.  
 var. *laciniata*, Hort.  
 — var. *rubra*, Hort.  
*vulgaris*, L., Eur.
- Pteroneuron græcum*, DC.,  
 Greece, etc.
- Pulmonaria saccharata*, Mill., Eur.
- Pyrethrum*. (*See Chrysanthemum*.)
- Pyrrhopappus carolinianus*, DC.,  
 Florida, Texas.
- Ramondia pyrenaica*, Rich.,  
 Pyrenees.
- Ranunculus aconitifolius*, L., Eur.  
*acris*, L., Eur.  
 — var. *Correanus*.  
 — var. *Stevensi*, Bess.  
*arvensis*, L., Eur.  
*brutius*, Tenore, Italy.  
*chærophyllus*, L., Eur., etc.  
*Chius*, DC., Greece, &c.  
*Cymbalaria*, Pursh, N. Amer.  
*Flammula*, L., Eur.  
*Lingua*, L., Eur.  
*maritimus*, Ph., Chili.  
*parviflorus*, L., Eur.  
*Reuterianus*, Boiss., S. Eur.  
*trachycarpus*, F. et M., Orient.
- Rapistrum Linnaeanum*, All., Eur.
- Reseda abyssinica*, Fres., Abyss.  
*alba*, L., S. Eur.  
*glauca*, L., Spain.  
*lutea*, L., Eur.  
*Phyteuma*, L., Eur.
- Rhagadiolus arachnoideus*, Hort.  
*creticus*, All., S. Eur. (*Hedynois cretica*, Willd.)  
*Hedynois*, All., Mediter.  
 (*H. polymorpha*, DC.)  
*stellatus*, Gärtn., S. Eur.
- Rheum Emodi*, Wall., Himal.  
*leucorrhizum*, Pall., Siber.  
*macropterum*, Mart.  
*officinale*, Baill., Thibet.  
*palmatum*, L., Ind., etc.  
 — var. *tanghusicum*.  
*Rhaponticum*, L., Siber.  
*songaricum*, Schrenk,  
 Songaria.  
*spiciforme*, Royle, India.  
*Tranzenbachii*, Hort.  
*undulatum*, L., Siberia, etc.
- Rhodanthe*. (*See Helipterum*.)
- Rhynchospsidium sessiliflorum*,  
 DC., Cape.
- Rodigia commutata*, Spr., Crete.
- Romulea Bulbocodium*, Seb., S.  
 Eur.
- Rudbeckia californica*, Gray, Calif.  
*laciniata*, L., N. Amer.  
*occidentalis*, Nutt., N. Amer.  
 — var.  
*pinnata*, Vent., N. Amer.  
*speciosa*, Wend., N. Amer.
- Rumex abyssinicus*, Jacq., Abyss.  
*alpinus*, L., Eur.  
*Brownianus*, Campd., Austral.  
*maximus*, Schreb., Eur.  
*nepalensis*, Spr., Himal.  
*obtusifolius*, L., Eur.  
 — var. *sylvestris*, (Wallr.)  
*Patientia*, L., S. Eur.  
*salicifolius*, Weinm., N. Amer.  
*sanguineus*, L., Eur.  
 — var. *viridis* (Sibth.)  
*vesicarius*, L., N. Afr.
- Ruta graveolens*, L., Eur.  
 — var. *variegata*.
- Salsola Kali*, L., Eur.
- Salvia Æthiopis*, L., S. Eur.  
*glutinosa*, L., Eur.  
*hispanica*, L., S. Eur.  
*interrupta*, Schousb., Marocco.  
*nilotica*, Vahl, Egypt.  
*pratensis*, L., Eur.  
 — var. *rosea*.  
*officinalis*, L., S. Eur.  
 — var. *alba*, Hort.  
*Regeliana*, Trautv., Siberia.  
*sylvestris*, L., S. Eur.  
 — var. *alba*, Hort.  
*tiliæfolia*, Vahl, Mexico.  
*Verbenaca*, L., Eur.  
*verticillata*, L. Eur.  
*viscosa*, Jacq., S. Eur.
- Sanicula marylandica*, L., N. Amer.
- Sanguisobar*. (*See Poterium*.)
- Saponaria orientalis*, L., Orient.  
*persica*, Boiss., Persia.
- Satureja hortensis*, L., Taur.,  
 Caucas.  
*montana*, L., S. Eur.
- Saussurea hypoleuca*, Spr., Himal.

*Saxifraga altissima*, Kerner, Eur.  
*aphylla*, Sternb., Eur.  
 — var. *leptophylla*.  
*aizoides*, L., Eur., etc.  
*Aizoon*, L., Eur., Alps.  
 — var. *Churchillii*, Kern.  
 — var. *Gaudinii*.  
 — var. *incrustedata*.  
 — var. *infracta*.  
 — var. *minor*.  
 — var. *pectinata*, Schott.  
 — var. *pygmæa*.  
 — var. *recta*, (Lap.)  
 — var. *rotata*.  
 — var. *rosularis*, Schleich.  
*catalaunica*, Boiss., Eur.  
*cæspitosa*, L., Eur., etc.  
 — var. *decipiens*, (Ehrh.)  
 — var. *hirta*, (Don.)  
 — var. *sedoides*, (L.)  
*Cotyledon*, L., Eur., Alps.  
 — var. *pyramidalis*, (Lap.)  
*crustata*, Vent., Alps.  
*cuneifolia*, L., Alps.  
 — var. *apennina*, (Bert.)  
 — var. *subintegra*.  
*diversifolia*, Wall., Himal.  
*exarata*, Vill., Eur., Alps.  
 — var. *nervosa*, (Lap.)  
*Hostii*, Tausch, Alps.  
 — var. *Macnabiana*, Hort.  
 — var. *tristis*.  
*Kolenatiana*, Regel, Siberia.  
*lactea*, Turcz., Temp. Asia.  
*latepetiolata*, Willk., Spain.  
*lingulata*, Bell., Marit. Alps.  
 — var. *cochlearis*, (Rchb.)  
 — var. *lantoscana*, (Boiss.)  
*longifolia*, Lap., Pyrenees.  
*Malyi*, Schott, Eur.  
*Maweana*, Baker, Marocco.  
*muscoides*, Wulf., Eur.  
 — var. *purpurea*.  
 — var. *pygmæa*, (Haw.)  
*nivalis*, L., Eur., etc.  
*peltata*, Torr., N. Amer.  
*pedatifida*, Ehrh., Eur.  
*pennsylvanica*, L., N. Amer.  
*Prostii*, Sternb., Eur.  
*Rocheliana*, Sternb., Bosnia.  
 — var. *coriophylla*, (Griseb.)  
*sponhemica*, Gmel., S. Eur.  
*Stracheyi*, Hk., f. et Th.,  
 Himal.  
*tenella*, Wulf., Alps.

*Saxifraga*—*cont.*

*trifurcata*, Schrad., N. Spain.  
*valdensis*, DC., Savoy, Alps.

*Scabiosa atropurpurea*, L., Eur.  
*caucasica*, Bbrst., Cauc.  
 — var. *amœna*, (Jacq.)  
*Columbaria*, L., Eur.  
*graminifolia*, L., Eur.  
*Gramuntia*, L., S. Eur.  
*palæstina*, L., Syria, etc.  
 (Asteroccephalus palæstinus,  
 Spr.)  
*Portae*, Huter., Eur.  
*stellata*, L., Spain, Portugal.  
*Succisa*, L., Eur.  
*vestina*, Facch., Tyrol.

*Scandix Balansæ*, Reut., Orient.  
*brachycarpa*, Guss., Sicily.

*Schistanthe peduncularis*, Kunze,  
 S. Afr.

*Schizanthus pinnatus*, R. et P.,  
 Chili.  
 var. *albus*, Hort.

*Schizopetalum Walkeri*, Sims,  
 Chili.

*Schœnus nigricans*, L., Eur.

*Scilla amœna*, L., S. Eur., etc.  
*campanulata*, Ait., Spain, etc.  
 (S. *hispanica*, Mill.)  
 — var. *alba*, Hort.  
*italica*, L., Italy, etc.  
*lingulata*, Desf., N. Afr.  
*sibirica*, Andr., Siberia.  
*verna*, Huds., W. Eur.

*Scirpus atrovirens*, Muhl., N.  
 Amer.  
*Caricis*, Retz., Eur. (*Blysmus*  
*compressus*, Panz.)  
*sylvaticus*, L., Eur.

*Schismus marginatus*, Beauv., S.  
 Eur.

*Scleranthus annuus*, L., Eur.  
*pereunis*, L., Eur.

*Scleropus amarantoides*, Schrad.,  
 St. Thomas.

*Scrophularia Ehrhartii*, Stev.,  
 Caucas.  
*nodosa*, L., Eur.  
 — var. *serrulata*.  
*Scorodonia*, L., Eur.



*Scutellaria orientalis*, L., Asia Minor.  
*peregrina*, L., Tauria.  
*Secale Cereale*, L., As. Minor.  
*creticum*, L., Crete.  
*montanum*, Guss., Sicily.  
*Securigera Coronilla*, DC., S. Eur.  
*Sedum Aizoon*, L., Siberia.  
*crassipes*, Wall., Sikkim, 15,000 feet.  
*cyaneum*, Rud., Siber.  
*Ewersii*, Ledeb., Siber.  
*heterodontum*, Hk. f., Himal.  
*hybridum*, L., Siberia.  
*kamtschaticum*, Fisch., Kamtsch.  
*Maximowiczii*, Regel, Japan.  
*Middendorffianum*, Max., Siber.  
*oppositifolium*, Sims, Caucas.  
— var.  
*populifolium*, L., Siberia.  
*rhodanthum*, A. Gr. Rocky Mts.  
*rupestre*, Huds., Eur.  
*Rhodiola*, DC., Siber.  
(Rhodiola sibirica, Sweet.)  
*spurium*, Bbrst., Caucas.  
*Selinum Candollei*, DC., Nepal.  
*Sempervivum alpinum*, G. et S., Alps.  
*arachnoideum*, L., Alps.  
(Laggeri, Hort.)  
*arvernense*, Lecoq et Lamotte, Eur.  
*atlanticum*, Ball et Hook., Atlas.  
*barbatulum*, Schott, Eur.  
*bicolor*, Hort., Eur.  
*Boissieri*, Hort., Eur.  
*Boutignyanum*, Bill., Pyrenees.  
*Fauconnetii*, Reut., Alps.  
*fimbriatum*, L. et S., Eur.  
*flagelliforme*, Fisch., Siber.  
*Funckii*, Braun, Austria.  
*glaucum*, Tenore, Italy.  
(S. violaceum, Hort.)  
*grandiflorum*, Haw.  
*Hausmannii*, Hort., Eur.  
*Lamottei*, Boreau, France.  
*Mettenianum*, Lehm., Switz.  
*montanum*, L., Alps.

*Sempervivum*—*cont.*  
*Neideri*, Hort.  
*parvulum*, J. et F., Eur.  
*Pomelii*, Lamotte, Alps.  
*ruthenicum*, Koch., S. Eur.  
*Schnittspahnii*, Lag., Eur.  
*speciosum*, Lamotte, Eur.  
*tectorum*, L., Eur.  
*Verlotii*, Lamotte, France.  
(S. Delassiae, Hort.)  
*Senecio artemisiæfolius*, Pers. S. Eur.  
*aureus*, D., N. Amer.  
*concolor*, DC., N. Afr.  
*elegans*, L., Cape.  
— var. *alba*.  
— var. *purpurea*.  
*Fuchsii*, Gmel., S. Eur.  
*Jacquinianus*, Rehb., Eur.  
*Kaempferi*, DC., Japan.  
*macrophyllus*, Bbrst., Caucas.  
*quinquiculatus*, Rgl., Asia Minor.  
*sarracenicus*, L., Eur., etc.  
*Schimperi*, C. H. Schultz, Abyssin.  
*squalidus*, L., Eur., etc.  
*thyrsoides*, DC., Siberia.  
(Ligularia thyrsoides, DC.)  
*viscosus*, L., Eur.  
*Serratula coronata*, L., Siberia.  
— var. *macrophylla*.  
*Gmelinii*, Ledeb., Caucas.  
*quinquefolia*, Bbrst., Caucas.  
*tinctoria*, L., Eur.  
— var. *indivisa*, Poir.  
*Seseli gracile*, W. K., Transylvania.  
*tortuosum*, L., S. Eur.  
*Setaria glauca*, Beauv., Eur.  
*italica*, Beauv., Eur.  
(S. germanica, Beauv.)  
*macrochaeta*, Link, Eur., Asia, etc.  
*Sherardia arvensis*, L., Eur.  
*Sibbaldia*. (See *Potentilla*.)  
*Sideritis scordioides*, L., Eur.  
— var. *elongata*, Benth., Spain?  
*Silau tenuifolius*, DC., Eur.  
*Silene alpestris*, L., Alps, Eur.  
*Armeria*, L., Eur.  
— var. *compacta* (Hornem).  
*Chouleti*, Coss., Eur.  
*ciliata*, Pourr., Crete.  
*clandestina*, Jacq., Cape.

*Silene*—*cont.*

- colorata*, Poir., Mediter.  
*conoidea*, L., Levant, etc.  
*cretica*, L., S. Eur.  
*Cucubalus*, Wibel., Eur.  
*diurniflora*, Kunze, Cape.  
*echinata*, Otth., Italy.  
*Fortunei*, Vis., China.  
*fusca*, Link, Portugal.  
*gallica*, L., Eur.  
 — var.  
*glaucæ*, Zea., Eur.  
*italica*, Pers., Eur.  
*juvenalis*, Del., Egypt.  
*linicola*, Gmel., Germany.  
*longicilia*, Otth., Portugal.  
*muscupula*, L., Mediter.  
*nutans*, L., Eur.  
*obtusifolia*, Willd., Italy.  
*pendula*, L., Sicily, etc.  
*Persoonii*, Tod. non Schott.  
*pseudo-atocion*, Desf., N. Afr.  
*quadrifida*, L., Eur.  
*rubella*, L., Eur., N. Afr.  
*Schafsta*, Gmel., Siber., etc.  
*sericea*, All., S. Eur.  
*tatarica*, Pers., Tatar.  
*tenuifolia*, Otth., Dahur.  
*trinervia*, S. et S., S. Eur.  
*Vallesia*, L., S. Eur.  
*vesiculifera*, Gay, S. Eur.  
*vespertina*, Retz., S. Eur.  
*Zawadskii*, Herbieh., Austria.
- Silphium aurantiacum*, Hort.  
*integrifolium*, Michx., N. Amer.  
*perfoliatum*, L., N. Amer.  
 (S. *cennatum*, L.)  
 — var. *conjunctum*, (Willd.)  
*scaberrimum*, Ell., N. Amer.
- Silybum eburneum*, Coss, et, Dur.,  
 Eur.  
*Marianum*, Gärtner, Eur.
- Sisymbrium Alliaria*, Scop., Eur.  
*Assoanum*, R. et P., Aragon.  
*austriacum*, Jacq., S. Eur.  
*erysimoides*, Desf., S. Eur. N.  
 Afr.  
*myriophyllum*, H. B. K.,  
 Quito.  
*officinale*, Scop., S. Eur.  
*polyceratium*, L., Eur.  
*strictissimum*, L., Eur.  
*tenuissimum*, Kar. and Kir.,  
 . Altai.

- Sisyrinchium anceps*, Cav., N.  
 Amer.  
*reticulatum*, Hort.  
*striatum*, Sm., Chili.
- Sium lancifolium*, Bbrst., Cauc., etc.  
*latifolium*, L., Eur.
- Smilacina stellata*, Desf., N. Amer.  
*racemosa*, Desf., N. Amer.  
 (Tovaria *racemosa*, Neck.)
- Smyrniolum Olusatrum*, L., Eur.
- Solanum Dulcamara*, L., Eur.  
*guineense*, Lam., Trop Afr.,  
 etc.  
*laciniatum*, Ait. Austral.  
*sisymbriifolium*, L., S. Amer.  
*tuberosum*, L., Chili.  
 — var. black tubers.  
*villosum*, Lam., Eur.
- Solidago arguta*, Ait. N. Amer.  
*cæsia*, L., N. Amer.  
*canadensis*, L., N. Amer.  
*clongata*, Nutt., N. Amer.  
*neglecta*, T. & G., N. Amer.  
*Ohicænsis*, Riddell, N. Amer.  
*Shortii*, T. & G., N. Amer.
- Sonchus asper*, Hoffm., Eur.  
*cleraceus*, L., Eur.  
*palustris*, L., Eur.
- Sparganium ramosum*, Curtis., Eur.
- Specularia coa*, A.DC., Eur.  
*falcata*, A.DC., Mediter.  
 — var. *castellana*, Lange.  
*pentagonia*, A.DC., Orient.  
*perfoliata*, DC., N. Amer.  
*Speculum*, A.DC., Eur.
- Spergula arvensis*, L., Eur.
- Sphenogyne*. (See *Ursinia*.)
- Spilanthus Acmella*, L., India.
- Spiræa astilboides*, Hort.  
*Aruucus*, L., N. Amer.  
 — var. *angustifolius*.  
*digitata*, Willd., Siber., etc.  
*Filipendula*, L., Eur.  
*lobata*, Jacq., N. Amer.  
*palmata*, Thunb., Japan.  
 — var. *alba*.  
*Ulmaria*, L., Eur., etc.  
 — var. *aurea*.

*Stachys arvensis*, L., Eur.  
*grandiflora*, Bth., Caucas., etc.  
 (Betonica *grandiflora*, L.)  
*Betonica*, Benth., Eur. (B.  
*officinalis*, L.)  
 — var. *alba*, Hort.  
*elliptica*, H.B.K., S. Amer.  
*sylvatica*, L., Eur.  
*Statice Gougetiana*, Girard, Spain.  
*Limonium*, L., Eur.  
 — var. *alba*, Hort.  
 — var. *Gmelini*, (Willd.)  
 — var. *puberula*.  
 — var. *Smithii*, Hort.  
*lychnidifolia*, Gir., S. Eur.  
*leptostachya*, Boiss., Orient.  
*speciosa*, L., Siberia.  
*Suworowii*, Regel, Turkestan.  
*tomentella*, Boiss., Eur., etc.  
 (S. *sareptana*, Beck.)  
*Stellaria graminea*, L., Eur.  
*Stevia laxiflora*, DC., Mexico.  
*Stipa Aristella*, L., S. Eur., etc.  
*barbata*, Desf., N. Afr.  
*Calamagrostis*, Whlbrg., S.  
 Eur. (*Lasiagrostis Cala-*  
*magrostis*, Link.)  
*fertilis*, Desf., S. Eur.  
*pennata*, L., Eur., Siber.  
*Succowia balearica*, DC., Balearic  
 Isles.  
*Symphandra Wanneri*, Heuff.  
*Syrenia Lamarckiana*, Andr.,  
 Russia, Siberia.  
*Symphytum asperum*, Sims,  
 Caucas.  
*bulbosum*, Schimp., S. Eur.  
 — var. *Zeyheri*, (Schimp).  
*caucasicum*, Bbrst., Caucas.  
*officinale*, L., Eur.  
*Tagetes pusilla*, H.B., Quito.  
*Tamus communis*, L., Eur.  
*Telephium Imperati*, L., S. Eur.  
*Tellima grandiflora*, R.Br., N.  
 Amer.  
*Tetragonia expansa*, Murr.,  
 Austral., etc.  
*Teucrium aureum*, Schreb., Eur.  
*Chamædrys*, L., Eur.  
 — var. *folio-aurea*.  
*Scorodonia*, L., Eur.  
 — var. *variegatum*.

*Thalictrum angustifolium*, Jacq.,  
 S. Eur.  
 — var. (*T. nigricans*, DC.),  
 Eur.  
*aquilegifolium*, L., Eur., etc.  
 — var. *purpureum*.  
*flavum*, L., Eur.  
 — var.  
 — var. *sphaerocarpum*, Lej.  
*glaucum*, Desf., S. Eur.  
*javanicum*, Blume, Java.  
*minus*, L., Eur.  
 — Indian form.  
 — var. *affine*, (Jord.).  
 — var. *collinum*, (Wallr.).  
 — var. *elatum*, Regel.  
 — var. *flexuosum*, (Bernh.).  
 — var. *kemense*, (Fries).  
 — var. *mucronatum*.  
 — var. *pubescens*, Schleich.  
 — var. *squarrosus*, (Steph.)  
*trigynum*, Fisch., Dahur.  
*Thermopsis montana*, Nutt., N.  
 Amer.  
 (fabacea, DC.)  
*Thlaspi arvense*, L., Eur.  
*alpestre*, L., Eur.  
*præcox*, Wulf., Austria.  
*Thrinia tuberosa*, DC., S. Eur.  
*Tigridia Pavonia*, Pers., Mexico.  
*Pringlei*, Wats., Mexico.  
*speciosa*, Poit.  
*Tolmiea Menziesii*, Torr. et Gray,  
 N. Amer.  
*Tolpis virgata*, Bert., S. Eur.  
*Tovaria*. (See *Smilacina*.)  
*Trachelium cœruleum*, L., N. Afr.,  
 etc.  
*Tradescantia erecta*, Jacq., Mexico.  
*virginica*, L., N. Amer.  
*Tragopogon* (*Geropogon glabrum*,  
 L.), S. Eur.  
*Trifolium agrarium*, L., Eur.  
*hybridum*, L., Eur.  
*leucanthum*, Bbrst., Tauria,  
 etc.  
*multistriatum*, Koch, Eur.  
*pannonicum*, L., Eur., etc.  
*Perreymondi*, Gren., France.  
*rubens*, L., Eur.  
*stellatum*, L., S. Eur.



*Trifolium*—*cont.*

- striatum*, L., Eur.  
*squarrosa*, L., S. Eur.  
 (Panormitanam, Pr.)  
*Thalii*, Vill., Eur.  
*Triglochin maritimum*, L., Eur.  
*Trigonella cœrulea*, Lam., Eur.,  
 Caucas.  
*corniculata*, L., S. Eur.  
*cretica*, Boiss., Crete.  
*fœnum-græcum*, L., S. Eur.  
*hamosa*, L., Orient.  
*monspeliaca*, L., Eur.  
*ovalis*, Boiss., Spain.  
*polycerata*, L., Eur.  
 (T. orthoceras, Kar. & Kir.,  
 Altai.)  
*Trinia Kitaibelii*, Bbrst., Russia,  
 etc.  
*Tripteris cheiranthifolia*, Schultz.,  
 Abyss.  
*Trisetum flavescens*, Beauv., Eur.  
*Triticum durum*, Desf., S. Eur.,  
 N. Afr.  
*monococcum*, L., Eur.  
*Tritonia crocosmaeflora*, Garden  
 Hybrid.  
 Pottsii, Benth., Cape.  
*Trollius asiaticus*, L., Siber.  
*europæus*, L., Eur.  
 — var. *Denayanus*, Hort.  
*Tropæolum aduncum*, Sm., Peru,  
 etc. (T. peregrinum, Jacq.  
 T. canariense, Hort.)  
*majus*, L., Peru.  
*minus*, L., Peru.  
*Tulipa australis*, Link, S. Eur.  
*Tunica Saxifraga*, Scop., Eur.  
*Typha latifolia*, L., Eur.  
*Tyrinnus leucographus*, Cass., S.  
 Eur.  
*Urospermum picroides*, Desf., S.  
 Eur.  
*Ursinia pulchra*, N. E. Brown,  
 Cape. (Sphenogyne spe-  
 ciosa, Know. et West.)  
 — var. *sulphurea*, Hort., Kew.  
*anthemoides*, Poir., Cape.  
 (Sphenogyne anthemoides,  
 R. Br.)

- Urtica dioica*, L., Eur.  
*elevata* Banks, Madeira.  
 — var. *grandidentata*.  
*pilulifera*, L., Eur.  
*Vahlodea atropurpurea*, Fr., Eur.  
*Valeriana alliariæfolia*, Vahl,  
 Caucas.  
 — var. *intermedia*.  
*montana*, L., Eur.  
*officinalis*, L., Eur.  
 — var. *exaltata*, (Mikan.)  
 — var. *sambucifolia*, (Mikan.)  
*Phu*, L., S. Eur.  
 — var. *aureo-variegata*.  
*pyrenaica*, L., Eur.  
*Valerianella Auricula*, DC., Eur.  
*carinata*, Loisl., S. Eur.  
*clorodonta*, Coss. & Dur., Al-  
 geria.  
*cymbæcarpa*, C. A. Mey.,  
 Caucas.  
*eriocarpa*, Desv., Eur.  
*hamata*, DC., S. Eur.  
*olitoria*, Mœnch., Eur.  
*Szovitsiana*, F. et M., Persia.  
*Veratrum nigrum*, L., Eur.  
*Verbascum gnaphalodes*, Bbrst.,  
 Taur., etc.  
*olympticum*, Boiss., Bithynia.  
*phlomoides*, L., Eur., etc.  
*phœniceum*, L., Eur. Siber.  
 — var. *ferrugineum*, (Mill.)  
*Thapsus*, L., Eur.  
 — var. *turkestanicum*, Regel.  
*Verbena Aubletia*, L., Amer.  
*hispida*, R. P., S. Amer.  
*teucrioides*, Gill. et. Hook.,  
 Chili.  
*Veronica anagallis*, L., Eur.  
*anomala*, Armstr., N. Zeal.  
*austriaca*, L., C. et S. Eur.  
 — var. *pinnatifida*, Pohl.  
*arvensis*, L., Eur.  
*azurea*, Link., Eur.  
*Beccabunga*, L., Eur.  
*bellidioides*, L., Eur.  
*corymbosa*, Hort., Loud.  
*exaltata*, Maud., Siberia.  
*gentianoides*, Vahl, Taur., etc.  
*incana*, L., S. Eur., etc.  
*incisa*, Ait., Siber.  
*ligustrifolia*, Cunn., N. Zeal.

*Veronica—cont.*

- longifolia*, L., C. et S. Eur.
- var. *alba*.
- var. *mollis*.
- var. *rosea*.
- maritima*, L., Eur.
- var. *variegata*.
- repens*, DC., Eur.
- serpyllifolia*, L., Eur.
- var. *humifusa*, (Dicks.)
- spicata*, L., Eur., etc.
- spuria*, L., Eur.
- var. *Kalnitzii*.
- Teucrium*, L., Eur.
- var. *latifolia*, (L.)
- virginica*, L., N. Amer.
- var. *japonica*, (Steud.)

- Vesicaria corymbosa*, Hort.
- cretica*, Poir., Crete.

*Vicia amphicarpa*, Dorth., France.

- boetica*, Fisch., Siberia.
- calcarata*, Desf., Algiers.
- disperma*, DC., France.
- Ervilia*, Willd., S. Eur.
- Faba*, L., cultivated.
- Ludoviciana*, Nutt., N. Amer.
- narbonensis*, L., S. Eur.
- onobrychioides*, L., Eur.
- Orobus*, DC., Eur.
- pannonica*, Jacq., Eur.
- sativa*, L., Eur., etc.
- var. *Morisiana*, (Jord.)
- sepium*, L., Eur.
- sitchensis*, Bong., N. Amer., etc. (*V. gigantea*, Hook.)
- sylvatica*, L., Eur.
- villosa*, Roth., S. Eur.

*Viola cornuta*, L., Eur.

- var. *alba*.
- cucullata*, Ait., N. Amer.
- elator*, Fries., Eur.
- Jooi*, Janka, Transylv.
- macedonica*, Boiss. et Held., Maced.
- odorata*, L., Eur.

*Viola—cont.*

- var. *purpurea*, Caucas.
- palustris*, L., Eur.
- Patrinii*, DC., India, etc.
- (*V. primulifolia*, Linn. ex parte. *V. chinensis*, Don.)
- pinnata*, L., Alps, Eur., etc.
- pumila*, Willd., S. Eur.
- pyrenaica*, Ram., Pyrenees.
- Reichenbachiana*, Bor., Eur.
- Wahlenbergia lobelioides*, A.DC., Madeira.
- nutabunda*, A.DC., S. Eur.
- saxicola*, A.DC., N. Zeal.
- Waldsteinia geoides*, Willd., Eur., etc.
- trifolia*, Koch, Eur.
- Whitlavia*. (*See Phacelia*.)
- Wulfenia Amherstiana*, Bth., Himal.
- carinthiaca*, Jacq., Carinth.
- Xanthium indicum*, Wall., Ind., etc. (*X. orientale*, L.)
- strumarium*, L., Eur.
- Xeranthemum longipapposum*, F. et M., Persia.
- Zacintha verrucosa*, Gärt., Eur.
- Zinnia elegans*, Jacq., Mexico.
- var. *flore-pleno*.
- multiflora*, L., Mexico.
- pauciflora*, L., Peru.
- Ziziphora capitata*, L., Taur., etc.
- Zollikoferia Elquinensis*, Phil. Chili.
- Zygadenus elegans*, Pursh, N. Amer. (*Z. commutatus*, Schult. fil., *Z. canadensis*, Hort., *Z. chloranthus*, Richards, *Anticlea glauca*, Kunth.)
- glaberrimus*, Michx., N. Amer.
- Nuttallii*, Gray, N. Amer.

## TREES AND SHRUBS.

*Acer campestre*, L.

— var. *hebecarpum*, Hort.

— var. *leiocarpum*.

*Ginnata*, Max., Amurland.

*macrophyllum*, Pursh., N. W.

Amer.

*neapolitanum*, Ten., Eur.

*obtusatum*, Kit., Eur.

*pennsylvanicum*, L., N. Amer.

*platanoides*, L., Eur.

*Pseudo-Platanus*, L., Eur.,  
etc.

— var. *flavo-marginatum*,  
Hort.

— var. *fol. variegatum*, Hort.

— var. *lutescens*, Hort.

— var. *purpurea*, Hort.

*Alnus firma*, S. & Z., Japan.

*incana*, Will., N. Hemisphere.

— var. *glauca*, (Ait.)

— var. *laciniata*, Hort.

*orientalis*, Dene., Orient.

*Amorpha fruticosa*, L., N. Amer.

*Betula alba*, L., N. Hemishp.

*corylifolia*, S. & Z., Japan.

*lenta*, L., N. Amer.

*lutea*, Michx. f., N. Amer.

*papyracea*, Ait., N. Amer.

*ulmifolia*, S. & Z., Japan.

*Berberis aristata*, DC., Himal.

— var. *Belstanensis*, Hort.

*buxifolia*, Lamk., Chili.

*canadensis*, Mill., N. Amer.

*coriacea*, Brandis., Himal.

*Darwinii*, Hook. f., Chili,

*sinensis*, Desf., China.

*stenophylla*, Hort.

*Thunbergii*, DC., Japan.

*vulgaris*, L., Eur., etc.

— var. *caroliniana*, Hort.

— var. *emarginata*, Hort.

— var. *iberica*, (Stev.)

— var. *purpurea*, Hort.

— var. *sanguinolenta*, Hort.

— var. *spathulata*, (Schrud.)

— var. *violacea*, Hort.

*Wallichiana*, DC., Himal.

*Biota orientalis*, End., Orient.

*Buxus sempervirens*, L., Eur. Asia.

— var. *latifolia*, Hort.

— var. *prostrata*, Hort.

*Caragana arborescens*, Lamb.,  
Siberia.

*frutescens*, DC., Siberia.

— var. *pendula*, Hort.

*Redowskii*, DC., Siberia.

*Carpinus Betulus*, L., Eur., etc.

*Cassinia fulvida*, Hook. f. N. Zeal.  
(*Diplopappus chrysophyllus*,  
Hort.)

*Cedrus Deodara*, Loud., Himal.

*Celtis occidentalis*, L., N. Amer.

*Cerasus Laurocerasus*, Loisel.,  
Caucas.

— var. *colehica*, Hort.

*lusitanica*, Lobel., Portugal.

*Chamaecyparis* (*Cupressus*).

*Lawsoniana*, Parl., Calif.

— var. *albo-spica*, Hort.

— var. *argentea*, Hort.

— var. *californica*, Hort.

— var. *fragrans argentea*,  
Hort.

— var. *gracilis pendula*, Hort.

— var. *intertexta*, Hort.

— var. *ochroleuca*, Hort.

*obtusa*, S. & Z., Japan.

(*Retinospora obtusa*.)

*Cistus laurifolius*, L., Spain.

*Cladrastis amurensis*, Benth. &  
Hook., Amur.

*Clematis Viticella*, L., Eur.

— var. *rubra*, Hort.

*Colutea arborescens*, L., Eur.

— var. *cruenta*, (Ait.)

— var. *haleppica*, (Lamk.)

*Cornus sanguinea*, L., Eur.

— *stolonifera*, Michx., N.  
Amer.



*Cotoneaster acuminata*, Lindl., Himal.  
*affinis*, Lindl., Himal.  
*bacillaris*, Wall., Himal.  
— var. *floribunda*, Hort.  
*buxifolia*, Wall., Himal.  
*frigida*, Wall., Himal.  
*horizontalis*, Dene.  
*microphylla*, Wall., Himal.  
*nummularia*, F. & M., Asia, etc.  
*rotundifolia*, Wall., Himal.  
*Simonsii*, Baker., Himal.  
*tomentosa*, Lindl., Eur.  
  
*Crataegus Carrieri*, Vauvel. (*C. Lavalleyi*, Herincq.)  
*coccinea*, L., N. Amer.  
— var. *glandulosa*, Hort.  
— var. *indentata*, Hort.  
— var. *macracantha*, (Lodd.)  
*cordata*, Mill., N. Amer.  
*Crus-Galli*, L., N. Amer.  
— var. *prunifolia*, (Pers Downingii, Hort.  
*heterophylla*, Flugge.  
*nigra*, W. & K., E. Eur.  
*orientalis*, Pall., Orient.  
*oxyacantha*, L., Eur.  
— var. *fusca*, Hort.  
— var. *monogyna*, (Jacq.)  
— var. *obtusata*, Hort.  
— var. *pendula*, Hort.  
— var. *stricta*, Hort.  
*punctata*, Jacq., N. Amer.  
*tanacetifolia*, Pers., Orient.  
*tomentosa*, L.  
  
*Cytisus albus*, L., S. W. Eur.  
— var. *incarnatus*, Hort.  
*capitatus*, Jacq., S. Eur.  
*biflorus*, L., Herit., Eur.  
*hirsutus*, L., S. Eur.  
*purgans*, Willk., S. W. Eur.  
*pupureus*, Scop., Eur.  
*scoparius*, L., Eur.  
*uralensis*,  
  
*Deutzia crenata*, S. & Z., Japan.  
— var. *Sieboldii*, Hort.  
*scabra*, Thunb., Japan.  
  
*Elaeagnus argentea*, Pursh., N. W. Amer.  
*japonicus*, Hort.  
*longipes*, A. Gray., Japan.  
*umbellata*, Thunb., Japan.

*Euonymus europaeus*, L., Eur.  
— var. *coccineus*, Hort.  
*latifolius*.  
  
*Forsythia suspensa*, Vahl., Japan, etc.  
  
*Gaultheria Shallon*, Pursh., N. Amer.  
  
*Genista aetnensis*, DC., Sicily.  
*hispanica*, L., Spain.  
*radiata*, Scop., S. Eur.  
*tinctoria*, L., Eur.  
— var. *elaticor*, (Kit.)  
*virgata*, DC., Madeira.  
  
*Hamamelis virginica*, L., N. Amer.  
  
*Hedera Helix*, L., Eur., etc.  
  
*Hypericum Androsaemum*, L., Eur.  
*elatum*, Ait., N. Amer.  
  
*Ilex Aquifolium*, L., Eur.  
— var. *ciliata*, Hort.  
— var. *platyphylla*, Hort.  
  
*Laburnum Adami*, Lav.  
(*Laburnum* × *Cytisus purpureus*.)  
*vulgare*, Griseb., Eur.  
— var. *aureum*, Hort.  
— var. *Carlieri*, Hort.  
— var. *involutum*, Hort.  
— var. *Parkesi*, Hort.  
  
*Ligustrum vulgare*, L., Eur. etc.  
  
*Lonicera discolor*, Lindl., Himal.  
*Morrowii*, Gray., Japan.  
*tatarica*, L.  
— var. *kamtschatica*, Hort.  
*Xylosteum*, L., Eur.  
  
*Mahonia Aquifolium*, Nutt.  
— var. *Murrayana*, Hort.  
*fascicularis*, DC., N. Amer.  
*japonica*, DC., Japan.  
  
*Menispermum canadense*, L., N. Amer.  
  
*Neillia opulifolia*, Benth. et Hook., N. Amer.  
— var. *lutea*, Hort.  
— var. *nana*, Hort.  
  
*Olearia Haastii*, Hook. fil., N. Zeal.  
  
*Pernettya mucronata*, Gaud., Chili, etc.

*Phillyrea decora*, Boeiss., Lazistan.  
(*P. Vilmoriniana*, Boiss.)

*Piptanthus nepalensis*, D. Don.,  
Himal.

*Potentilla fruticosa*, L., Eur.  
— var. *floribunda*, Hort.

*Ptelea trifolia*, L., N. Amer.  
— var. *glauca*, Hort.

*Pyrus Aria*, L.  
— var. *graeca*, Boiss.  
*arbutifolia*, L., N. Amer.  
— var. *grandiflora*, Hort.  
— var. *serotina*, Lindl.  
*Aucuparia*, Gaertn., Eur.  
— var. *pendula*, Hort.  
*latifolia*, Syme.  
*Maulei*, Masters, Japan.  
*spectabilis*, Desf., China, etc.

*Rhamnus alnifolius*, L., N. Amer.  
*carolinianus*, Walt., N. Amer.  
*infectorius*, L., S. Eur.  
*latifolius*, L'Herit. Azores.  
*Wicklii*, Hort.

*Rhodotypus kerrioides*, S. et Z.,  
Japan.

*Rhus radicans*, L., N. Amer.  
*typhina*, L., N. Amer.

*Ribes alpinum*, L., Eur.  
— var. *opulifolium*, Hort.  
— var. *pumilum*, Hort.  
*aureum*, Pursh., N. Amer.  
— var. *praecox*, Hort.  
*nigrum*, L., N. Eur.  
*sanguineum*, Pursh., N.W.  
Amer.  
— var. *albidum*, Hort.  
— var. *atrorubens*, Hort.  
— var. *atrosanguineum*, Hort.

*Rosa acicularis*, Lindl., Japan.  
*alpina*, L., Eur.  
— var. *inermis*.  
*Bakeri*, Desegl., England.  
*belgradensis*, Hort.  
*californica*, Ch. et Sch., Calif.  
*canina*, L., Eur., etc.  
— var. *andegavensis*, Baker.  
*carolina*, L., N. Amer.  
*cinnamomea*, L., Eur., etc.  
*gallica*, L., Eur., var.  
*hibernica*, Sm., Britain.  
— var. *vera*.  
*lucida*, Ehrh., N. Amer.

*Rosa*—*cont.*

*microcarpa*, Hort.  
*microphylla*, Roxb., China.  
*moschata*, Mill., India, etc.  
(*R. Brunoni*, Lindl.)  
*nitida*, Willd., N. Amer.  
*nutkana*, Presl., N. Amer.  
*pissocarpa*, A. Gray, N. Amer.  
*polyantha*, S. et Z., Japan.  
*rubiginosa*, L., Europe, etc.  
— var. *major*, Hort.  
*rugosa*, S. et Z., Japan.  
— var. *alba*.  
*sericea*, Lindl., Himal.  
*spinosissima*, L., Eur.  
— var. *pusilla*, Hort.  
— var. *rubra*, Hort.  
*tomentosa*, Sm., Eur., etc.  
— var. *dimorpha*.  
— var.

*Wilseni*, Bor., Britain.

*Rubus Balfourianus*, Blox., Eur.  
*cordifolius*, W. et N., Eur.  
*laciniatus*, Willd., Hort.  
*leucodermis*, Dougl., N. Amer.  
*leucostachys*, Sm., Eur.  
*Lindleyanus*, Lees, Eur.  
*mucronatus*, Blox., Eur.  
*nudis*, W. et N., Eur.  
*occidentalis*, L. et N., Amer.  
*rhamnifolius*, W. et N., Eur.  
*strigosus*, Michx., N. Amer.  
*thyrsoides*, Wimm., Eur.

*Sambucus nigra*, L., Eur.  
— var. *laciniata*, Hort.  
— var. *melanocarpa*, Hort.  
— var. *rotundifolia*, Hort.  
— var. *Swindonensis*, Hort.  
— var. *virescens*, Hort.

*Skimmia Fortunei*, Mast. (S. ja-  
ponica, Hort.)

*Spartium junceum*, L., S. Eur.

*Spiraea canescens*, Don., Himal.  
*callosa*, Thunb., Japan.  
*carpinifolia*, Pall., Eur.  
*Douglasii*, Hook., N.W. Amer.  
*flagelliformis*, Hort.  
*hypericifolia*, L., Eur.  
*Lindleyana*, Wall., Himal.  
*paniculata*, L.  
— var. *rosea*.  
*salicifolia*, L., N. Amer.  
*splendens*, Hort.

*Staphylea pinnata*, L., Eur.



*Symphoricarpus racemosus*, Michx.,  
N. Amer.

*Syringa Emodi*, Wall., Himal.  
vulgare, L.

— var. *alba-grandiflora*, Hort.

*Taxus baccata*, L., Eur., etc.

— var. *adpressa - fastigiata*,  
Hort.

— var. *Dovastonii*, Hort.

— var. *fructu-luteo*, Hort.

— var. *Washingtoni*, Hort.

*Thuja Dicksoni*, Hort.

*gigantea*, Nutt., N.W. Amer.  
*occidentalis*, L., N. Amer.

*Thuja*—*cont.*

*plicata*, Don., N. Amer.

*Standishii*, Carr., Japan.

*Ulex europaeus*, L., Eur.

*Welwitschianus*, Planch.,  
S.W. Eur.

*Vaccinium maderense*, Link.,  
Azores.

*Viburnum Lantana*, L., Eur.

*Opulus*, L., Eur., etc.

— var. *edule*, Hort.

— var. *fructu-luteo*, Hort.

— var. *roseum*, Hort.



